



Apertura del Curso 1997-98

Memoria del Año Académico 1996-97



Universidad de Navarra

Depósito Legal: NA. 2.092 - 1997

EUROGRAF, S.L. Pol. Ind. Tajonar, Calle O, nave 31 - Mutilva Baja (Navarra)

APERTURA DEL CURSO

1997-98

Pamplona, 25 de septiembre de 1997

Memoria del curso 1996-97 leída por el
Secretario General D. Guido Stein

Excelentísimo Señor Rector Magnífico,
Excelentísimas e Ilustrísimas Autoridades,
Claustro Académico y Alumnos,
Señoras y Señores:

Pocas semanas después de inaugurarse el curso 1996-97, hubo relevo de Rector Magnífico. El Prof. José M^a Bastero sustituyó al Prof. Alejandro Llano, que había presidido la Junta de Gobierno desde 1991. Quede constancia del agradecimiento de la Universidad al Prof. Llano por sus desvelos y dedicación durante unos años en los que se ha establecido un plan estratégico participativo en todos los Centros, ha habido un gran impulso en la construcción de edificios e instalaciones, se han dado los primeros pasos para comenzar un audaz programa de investigación que pretende situar a la Universidad y a su Clínica Universitaria en el más alto nivel dentro del área biomédica, y se han implantado los nuevos planes de estudios de acuerdo con la reorganización de las enseñanzas dispuesta por la Ley de Reforma Universitaria.

En efecto, con el comienzo el curso pasado de los nuevos planes de estudios de Arquitecto, Arquitecto Técnico, Ingeniero en Automática y Electrónica Industrial, Ingeniero de Materiales, Ingeniero de Organización Industrial y Licenciado en Psicopedagogía, ha concluido en esta Universidad la aplicación de la reforma de las carreras universitarias. La oferta actual de titulaciones oficiales es de dos de Ciclo I, diecisiete de Ciclos I y II, y cinco de Ciclo II; a las que hay que añadir tres títulos propios de Ciclo I y tres licenciaturas eclesíásticas.

Pero la función de la Universidad no se agota en impartir enseñanzas oficiales, la investigación de calidad es un objetivo preferente al que se le presta atención especial. Lo referente a este sector se recoge en una Memoria específica, por lo que en ésta de apertura de curso sólo se apuntará una breve información. Asimismo, la Universidad es un ámbito singularmente propicio para ampliar conocimientos y desarrollar las aptitudes e intereses de cada uno; favorece las relaciones entre las diferentes disciplinas, y la formación e inquietudes intelectuales y artísticas de los estudiantes, a través, por ejemplo, de ciclos de conferencias, teatro, música, deporte. Estas actividades son objeto también de otra Memoria que da cuenta de lo realizado a lo largo del curso.

DATOS GENERALES

La Universidad contó con

- 1.827 profesores,
- 515 ayudantes,
- 668 personas dedicadas a tareas de administración y servicios,
- 335 facultativos en la Clínica Universitaria (la mayoría son, a su vez, profesores),
- 1.251 enfermeras y otros profesionales en la Clínica Universitaria,
- 13.782 alumnos de pregrado,
- 1.177 alumnos de doctorado, y
- 2.741 alumnos de programas máster, especialización y otros estudios.

Profesorado

En los Centros de la Universidad hubo 1.827 profesores.

Pofesorado 1996-97																	
	Arquitectura	Ciencias	CC. Información	Derecho	Derecho Canónico	Eclesiástica	Económicas	Enfermería	Farmacia	Filosofía y Letras	Idiomas	IESE	Ingenieros	ISSA	Medicina	Teología	TOTAL
Ordinarios	6	9	6	10	5		3		8	17		30	8		18	11	131
Agregados	3	9	5	5	7		4		11	14		16	10		26	11	121
Adjuntos	20	30	22	11	3	1	9	1	10	58		22	20		61	25	293
Catedráticos Escuela Universitaria								1									1
Adjuntos Escuela Universitaria	5							18									23
Asistentes	10		7				4		1	2			3				27
P.E.I.C.	4	3	18	4			7			18					2		56
Lectores											13						13
Otros												16		27			43
Extraordinarios	9	4	6	16	3	4	7		4	20		12			6	2	93
Visitantes		2	14	10	6	4	13		1	7		2			3	20	82
Asociados	29	31	48	31	3	7	6	30	21	31		10	26		132	10	415
Clínicos Asociados									5						524		529
TOTAL	86	88	126	87	27	16	53	50	61	167	13	108	67	27	772	79	1827

Ayudantes

Los Ayudantes de la Universidad de Navarra son graduados que inician su preparación para la enseñanza superior y colaboran en las clases prácticas y en tareas de investigación. De ordinario, son alumnos de tercer ciclo. En el curso 1996-97 había nombrados 515.

Ayudantes 1996-97	
Arquitectura	23
Ciencias	46
Ciencias de la Información	48
Ciencias Económicas y Empresariales	27
Derecho	30
Derecho Canónico	2
Eclesiástica de Filosofía	1
Farmacia	45
Filosofía y Letras	43
Ingenieros	53
Medicina	177
Teología	20
	515

Personal de administración y servicios

En el campus de Pamplona, sin incluir la Clínica Universitaria, había 436 personas en tareas de dirección, administración y servicios; en el de San Sebastián, 70; y en los de Barcelona y Madrid, 162.

Personal de administración y servicios 1996-97			
	<i>Pamplona</i>	<i>San Sebastián</i>	<i>Barcelona y Madrid</i>
Directivos y Jefes Especializados	70	7	47
Personal de informática	18	6	11
Administrativos	101	16	92
Bibliotecas	40	3	
Investigación	54	14	
Mantenimiento	12	7	
Jardinería	9	2	
Limpieza	61	16	
Orden y vigilancia	65	4	
Otros	6		12
	436	70	162

Matrícula en estudios de pregrado y de doctorado

MATRÍCULA 1996-97			
	<i>Pregrado</i>	<i>Doctorado</i>	<i>Total</i>
PAMPLONA			
DERECHO	1.426	87	1.513
MEDICINA	1.204	344	1.548
FILOSOFÍA Y LETRAS			
Filosofía	69	79	148
Historia	238	53	291
Filología	101	41	142
Pedagogía	747	34	781
Psicopedagogía	99		99
Humanidades	279		279
Geografía e Historia	38	11	49
Bachiller en Artes Liberales	43		43
CIENCIAS DE LA INFORMACIÓN		101	101
Periodismo	539		539
Comunicación audiovisual	435		435
Publicidad y Relaciones Públicas	340		340
DERECHO CANÓNICO	36	9	45
CIENCIAS		113	113
Biología	942		942
Química	138		138
Bioquímica	43		43
Dietética y Alimentación Humana	305		305
Química Aplicada	58		58
FARMACIA	1.139	95	1.234
ARQUITECTURA	1.100	39	1.139
TEOLOGÍA	196	22	218
CIENCIAS ECONÓMICAS Y EMPRESARIALES		60	60
Administración y Dirección de Empresas	591		591
Economía	411		411
FILOSOFÍA (Facultad eclesiástica)	79	10	89
ENFERMERÍA	630		630
ARQUITECTURA TÉCNICA	439		439
	11.665	1.098	12.763
SAN SEBASTIÁN			
INGENIEROS INDUSTRIALES			
Ingeniero Industrial	1.636	79	1.715
Ingeniero en Automática y Electrónica Industrial	54		54
Ingeniero de Materiales	12		12
Ingeniero de Organización Industrial	72		72
SECRETARIADO Y ADMINISTRACIÓN (ISSA)	343		343
	2.117	79	2.196
TOTAL	13.782	1.177	14.959

ORIGEN GEOGRÁFICO DE LOS ALUMNOS ESPAÑOLES 1996-97

	<i>Estudios de Pregrado</i>	<i>Estudios de Doctorado</i>	<i>Total</i>	<i>%</i>
Navarra	4.673	350	5.023	34,9
País Vasco	3.743	185	3.928	27,3
Andalucía	746	58	804	5,6
Aragón	578	53	631	4,4
Castilla-León	561	48	609	4,2
Cataluña	524	55	579	4
Galicia	528	34	562	3,9
Madrid	391	66	457	3,2
La Rioja	415	32	447	3,1
Valencia	353	36	389	2,7
Asturias	262	21	283	2,
Cantabria	157	13	170	1,2
Canarias	132	9	141	1
Murcia	86	10	96	0,7
Baleares	85	7	92	0,6
Castilla-La Mancha	74	7	81	0,6
Extremadura	65	7	72	0,5
Ceuta y Melilla	7	1	8	0,1
TOTAL	13.380	992	14.372	100

ORIGEN GEOGRÁFICO DE LOS ALUMNOS DE OTROS PAÍSES 1996-97

	<i>Estudios de Pregrado</i>	<i>Estudios de Doctorado</i>	<i>Total</i>	<i>%</i>
Hispanoamérica	190	113	303	51,6
Europa	85	48	133	22,7
Asia	70	14	84	14,3
Norteamérica	34	5	39	6,6
África	23	5	28	4,8
TOTAL	402	185	587	100

En el curso pasado, 1.333 alumnos vivieron en Colegios Mayores y 781 en Residencias universitarias.

Matrícula en Programas Máster y de Especialización y en otros estudios

MATRÍCULA EN PROGRAMAS MÁSTER, ESPECIALIZACIÓN Y OTROS ESTUDIOS 1996-97			
	<i>Máster</i>	<i>Especialización</i>	<i>Otros</i>
PAMPLONA			
DERECHO			
Máster Universitario en Derecho de Empresa	44		
Curso General de la Escuela de Práctica Jurídica		48	
MEDICINA Y CLÍNICA UNIVERSITARIA			
Programas de Residencia en Especialidades Médicas		119	
Programas individualizados en la Clínica Universitaria		20	
FILOSOFÍA Y LETRAS			
Diploma en Estudios Filosóficos			20
Diploma en Estudios Vascos			35
Diploma en Estudios Artísticos			54
Máster en Artes Liberales	49		
Programa para la obtención del Certificado de Aptitud Pedagógica		361	
Cursos del Instituto de Lengua y Cultura Españolas (ILCE)			56
FARMACIA			
Máster en Investigación y Desarrollo de Medicamentos	24		
ARQUITECTURA			
Máster en Edificación	3		
Curso Superior de Edificación		5	
TEOLOGÍA			
Programa para la obtención de la D.E.I. de Profesores de Religión		49	
Programa de Especialización en Historia de la Iglesia en América Latina		8	
ENFERMERÍA			
Cursos de Especialización en Áreas de Enfermería		56	
INSTITUTO DE IDIOMAS			
Inglés			630
Alemán			66
Francés			42
Italiano			21
INSTITUTO DE CIENCIAS PARA LA FAMILIA			
Programa para la obtención del Diploma de Orientador Familiar			101
	120	666	1.025
BARCELONA Y MADRID			
ESTUDIOS SUPERIORES DE LA EMPRESA			
Máster en Economía y Dirección de Empresas	524		
Programa de Alta Dirección		57	
Programa de Dirección General		102	
Programa de Desarrollo Directivo		244	
Programa Doctoral		3	
	524	406	
TOTAL	644	1.072	1.025

ORIGEN GEOGRÁFICO DE ALUMNOS DE PROGRAMAS MÁSTER, ESPECIALIZACIÓN Y OTROS ESTUDIOS 1996-97				
	<i>Máster</i>	<i>Especialización</i>	<i>Otros</i>	<i>Total</i>
Navarra	22	328	408	758
País Vasco	42	184	115	341
Cataluña	101	167	44	312
Madrid	138	122	36	296
Andalucía	29	38	53	120
Castilla-León	27	39	29	95
Aragón	17	26	32	75
Valencia	23	25	27	75
Galicia	13	27	31	71
La Rioja	6	6	18	30
Castilla-La Mancha	9	13	7	29
Asturias	3	10	11	24
Baleares	8	6	7	21
Cantabria	2	5	12	19
Murcia	1	5	10	16
Extremadura	2	5	7	14
Canarias	2	4	4	10
Ceuta y Melilla	2	2		4
	447	1.012	851	2.310
Hispanoamérica	85	42	92	219
Europa	70	9	23	102
África	3	8	27	38
Asia	11	1	24	36
Norteamérica	27		8	35
Oceanía	1			1
	197	60	174	431
TOTAL	644	1.072	1.025	2.741

Becas y ayudas

En el curso 1996-97 el Servicio de Asistencia Universitaria tramitó 5.855 solicitudes de becas y ayudas ante organismos y entidades.

Mediante la convocatoria general, el Ministerio de Educación y Cultura concedió 1.402 becas. El Gobierno de Navarra otorgó 1.497 a estudiantes navarros con carácter complementario a las recibidas del Ministerio. El Gobierno Vasco becó en su convocatoria a 492 alumnos. Las becas de cola-

boración del Ministerio y del Gobierno Vasco fueron 17. La Fundación Francisca M^a de Roviralta concedió 5 ayudas; la Pedro Barrié de la Maza, Conde de Fenosa, 6; Iberdrola, 2; y Fomento de Fundaciones (Fundación Internacional), 1. En la convocatoria extraordinaria de ayudas de la Universidad de Navarra se concedieron 436 a alumnos que no pudieron conseguir otro tipo de beca.

Un total de 525 alumnos utilizó la bolsa de trabajo del Servicio de Asistencia Universitaria.

BECAS y AYUDAS 1996-97					
	<i>MEC</i>	<i>Gobierno Navarra</i>	<i>Gobierno Vasco</i>	<i>Universidad de Navarra</i>	<i>Otras</i>
Arquitectura	56	50	23	8	
Arquitectura Técnica	50	63	11	4	
Ciencias	165	190	23	39	
Ciencias de la Información	215	209	41	31	
Ciencias Económicas y Empresariales	70	94	9	10	
Derecho	107	100	9	10	1
Dietética y Alimentación Humana				27	
Enfermería	134	147	64	26	
Facultades de estudios eclesiásticos	13	1		1	141
Farmacia	76	88	33	7	1
Filosofía y Letras	360	435	19	20	
Ingenieros Industriales	28	12	231	30	1
Medicina	143	110	29	13	5
Química Aplicada				5	

La Universidad, con cargo a sus propios recursos y con la ayuda de su Asociación de Amigos, concedió 5.400 exenciones y bonificaciones en la matrícula por diversos conceptos, como familia numerosa, matrículas de honor, personal de la Universidad e hijos, etc., por un valor total de 800 millones de pesetas.

Gracias a la Fundación Empresa-Universidad de Navarra, 463 empresas acogieron a 1.133 becarios y estudiantes en prácticas.

En cuanto al origen socioeconómico del alumnado, el 10,7% provenía de niveles de renta altos, el 54,2% de niveles medios, y el 31,3% de niveles bajos.

**DISTRIBUCIÓN DE LOS ALUMNOS POR LA PROFESIÓN DEL
CABEZA DE FAMILIA 1996-97**

Estudios de pregrado

<i>Nivel</i>	<i>Total</i>	
I	933	Empresarios industriales y comerciales con diez o más asalariados.
	413	Directores Generales de grandes empresas y alto personal directivo.
	125	Altos cargos y cuerpos especiales de la Administración Pública.
	<u>1.471</u>	
	10,7%	
II	337	Empresarios agrarios (o similares).
	1.327	Empresarios con menos de diez asalariados o sin ellos.
	1.108	Jefes de departamentos administrativos y comerciales.
	2.542	Técnicos profesionales por cuenta ajena.
	1.010	Funcionarios con titulaciones superiores y medias.
	1.069	Profesiones liberales.
	78	Jefes y Oficiales de las Fuerzas Armadas y de Seguridad.
	<u>7.471</u>	
III	54,2%	
	1.083	Trabajadores agrarios por cuenta ajena, personal administrativo y comercial, funcionarios sin titulación.
	1.420	Capataces, obreros cualificados, trabajadores de servicios.
	269	Obreros sin especialización, trabajadores independientes, Suboficiales y
		Números de las Fuerzas Armadas y de Seguridad.
	962	Pensionistas.
	246	En situación de desempleo.
	<u>328</u>	Otras situaciones.
S.C.	4.308	
	31,3%	
S.C.	532	Sin clasificar.
	<u>13.782</u>	
	100%	TOTAL

Graduados

En el curso 1995-96 acabaron la carrera 3.081 estudiantes.

TERMINARON LA CARRERA EN 1995-96

Administración y Dirección de Empresas	69
Arquitecto Técnico.....	109
Arquitectura.....	126
Bachiller en Artes Liberales	9
Bachiller en Teología	59
Biología	96
Ciencias de la Educación	80
Ciencias de la Información	276
Ciencias Económicas y Empresariales.....	194
Comunicación Audiovisual.....	91
Derecho (plan antiguo)	483
Derecho (plan nuevo)	156
Dietética y Alimentación Humana	68
Diploma de Secretaria de Dirección (ISSA).....	128
Economía	53
Enfermería	149
Farmacia	199
Filología Hispánica	27
Filosofía (plan antiguo).....	14
Filosofía (plan nuevo).....	10
Geografía e Historia	41
Ingeniero Industrial.....	223
Licenciatura eclesiástica en Filosofía	17
Licenciatura en Derecho Canónico	16
Licenciatura en Teología.....	25
Medicina	203
Periodismo	93
Publicidad y Relaciones Públicas	25
Química Aplicada.....	42

3.081

En el curso 1996-97 estaban matriculados en el último año de la carrera 3.498 alumnos.

Las gestiones de la Fundación Empresa-Universidad de Navarra durante 1996 hicieron posible que 318 graduados consiguieran su primer empleo y que 36 realizaran prácticas en otros países. Un total de 194 empresas ofrecieron contratos laborales. El Servicio de Información y Promoción de Empleo (SIPE) atendió 21.600 solicitudes de información.

Doctores

El acto académico de investidura de nuevos doctores se celebró el 13 de junio. Fue padrino de la promoción el Prof. Josep M^a Rosanas. La nueva doctora de Filosofía y Letras D^a María Cerezo pronunció unas palabras de agradecimiento en representación de los graduados. Desde la investidura del año anterior se confirieron 189 doctorados.

TESIS DOCTORALES APROBADAS	
<i>(junio de 1996 a junio de 1997)</i>	
Arquitectura	4
Ciencias.....	18
Ciencias de la Información.....	7
Ciencias Económicas y Empresariales	6
Derecho	11
Derecho Canónico.....	5
Farmacia.....	22
Filosofía (Facultad eclesiástica).....	6
Filosofía y Letras	37
IESE	3
Ingenieros Industriales	17
Medicina.....	34
Teología	19
TOTAL	189

Grados de Máster

Se concedieron 323 grados de Máster. En el Instituto de Estudios Superiores de la Empresa 194 personas lo obtuvieron en el Programa de Economía y Dirección de Empresas y 75 en la versión para profesionales con experiencia. Recibieron el Máster Universitario en Derecho de Empresa 28 alumnos; el Máster en Investigación y Desarrollo de Medicamentos, 11; el Máster en Edificación, 9; y el de Artes Liberales, 6.

DESARROLLO UNIVERSITARIO

Nuevas enseñanzas

Desde el curso pasado, la Facultad de Filosofía y Letras ofrece el **Diploma en Estudios artísticos** como título propio de la Universidad; sus enseñanzas pretenden acercar al alumnado al mundo del Arte y proporcionarle conocimientos de los temas fundamentales de esta materia. Consta de sesenta créditos.

El Instituto de Estudios Superiores de la Empresa y el Instituto de Lengua y Cultura Españolas imparten el título propio de **Diploma de Español de los Negocios**, que ofrece el aprendizaje necesario en este idioma para desenvolverse en el mundo empresarial.

Las Facultades de Derecho y de Ciencias Económicas y Empresariales han creado, con la colaboración de la Asociación Española de Asesores Fiscales, el título propio de **Postgrado universitario en asesoría fiscal**, dirigido a licenciados en Derecho o en Ciencias Económicas y Empresariales; su objetivo es ofrecer una formación completa jurídico-tributaria y económica. Se desarrolla a lo largo de un año y consta de setecientas cincuenta horas lectivas, entre sesiones generales y de trabajo, y doscientas de prácticas en despachos profesionales.

Obras e instalaciones

En el segundo semestre del curso pasado empezó a utilizarse el Edificio de Ciencias Sociales, que, por cierto, dicho sea en homenaje a sus arquitectos Ignacio Vicens y José Antonio Ramos, recibió el premio del año del Colegio Oficial de Arquitectos Vasco-Navarro, y uno de los dos premios de la Bienal de Arquitectura Española. Sus locales se pusieron a pleno funcionamiento enseguida; de hecho, en el plató de televisión alumnos de la Facultad de Ciencias de la Información, como parte de sus prácticas, han grabado el programa "Campus abierto", que se ha emitido mensualmente en Telenavarra, centro territorial de televisión española en la Comunidad Foral.

Ha entrado en funcionamiento recientemente una nueva edificación de aulas y laboratorios aneja al Edificio de Biblioteca de Ciencias, de cuatro plantas y 3.800 metros cuadrados, proyectado por el arquitecto Jesús Bazal. Dispone de aulas, laboratorios para prácticas de química, salón de actos y cafetería. El Instituto de Idiomas ha trasladado ahí su sede, aumentando el número y la calidad de sus locales; uno de ellos, de más de 100 metros cuadrados de superficie, denominado Sala de Recursos Lingüísticos, cuenta con veinte ordenadores para el aprendizaje multimedia. Gracias a estas obras ha podido ampliarse sustancialmente la sala de lectura de alumnos.

En 1971 la Facultad de Farmacia instaló una planta piloto para la producción farmacéutica en pequeña escala. El curso pasado, al terminar la ampliación y remodelación de esos locales, se creó el Centro Galénico, que dispone de las instalaciones necesarias para preparar productos farmacéuticos según las normas internacionales para estos procesos. El Centro Galénico facilita las prácticas del alumnado, prepara medicamentos para la Clínica Universitaria adaptados a las necesidades de los pacientes, apoya las investigaciones del Departamento de Farmacia y Tecnología Farmacéutica, y realiza, a través del ICT, proyectos de investigación para la industria farmacéutica.

Continúan a buen ritmo los trabajos de la Nueva Biblioteca de Humanidades y Ciencias Sociales, obra de los arquitectos Javier Carvajal e Ignacio Araujo. Es previsible que en la inauguración del próximo curso académico podamos hablar de su puesta en servicio.

Con motivo de las nuevas construcciones y la remodelación de los diferentes caminos del recinto universitario, el Servicio de Jardinería está llevando a cabo un plan de forestación. El curso pasado se plantaron setenta coníferas y más de doscientos tilos, secuoyas y magnolias, además de otras especies de carácter experimental como el taxodium o el roble de los pantanos.

Se ha terminado el Edificio Multiuso de la Escuela de Ingenieros, de los arquitectos Juan Miguel Ochotorena y Mariano González Presencio. Además de una pista polideportiva cubierta, tiene numerosos talleres, laboratorios y despachos que permitirán realizar con comodidad las prácticas previstas en los nuevos planes de estudios de las titulaciones que ofrece la Escuela.

Desarrollo informático

En cuanto a equipos informáticos, además de nuevos ordenadores personales e impresoras, el Centro de Proceso de Datos ha adquirido dos nuevos servidores para potenciar la prueba y desarrollo de aplicaciones, y un servidor de correo Exchange; también ha mejorado un servidor de comunicaciones SNA Server para facilitar el acceso al ordenador central desde los puestos que emplean los nuevos sistemas operativos. El Centro de Tecnología Informática ha instalado cuarenta ordenadores en el Edificio de Arquitectura, sesenta en el de Ciencias Sociales y veinte en el de Derecho.

Desde hace un año, los alumnos de ingeniería pueden matricularse desde cualquier lugar a través de Internet, gracias a un programa desarrollado por la Escuela. Para el curso que hoy se inaugura se ha estrenado en el campus de Pamplona un sistema informático, elaborado por el Centro de Proceso de Datos y el Centro de Tecnología Informática, que permite al alumnado la preinscripción de asignaturas optativas y de libre elección desde las aulas informáticas de la Universidad. Se pretende de esta forma hacer más fluido y fácil el complejo proceso de matrícula de los nuevos planes de estudios.

El Centro de Tecnología Informática ha creado páginas Web para diferentes áreas y grupos de estudio de la Universidad y colabora con el Departamento de Histología y Anatomía Patológica en un proyecto subvencionado por la Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología referente a la elaboración de materiales docentes para asignaturas básicas científico-técnicas.

Bibliotecas

Al final de 1996 el fondo bibliográfico de la Universidad alcanzó la cifra de 775.000 volúmenes, que incluye 629.718 monografías y 14.778 títulos de revistas científicas. Las suscripciones a publicaciones periódicas en curso de recepción son 6.768: 6.125 en Pamplona, 380 en la Escuela de Ingenieros y 263 en el IESE. En las bibliotecas de Pamplona hay 151 bases de datos en CD-ROM, de las que 40 están en red para facilitar el acceso y consulta desde

los departamentos; las salas de lectura y de consulta abrieron 335 días en el año a una media de 82 horas semanales.

En préstamo domiciliario se facilitaron un total de 219.881 volúmenes.

TOTAL DE VOLÚMENES DE MONOGRAFÍAS AL 31.XII.96	
<i>Bibliotecas</i>	
Bibliotecas del campus de Pamplona.....	559.820
Estudios Superiores de la Empresa.....	39.601
Ingenieros Industriales.....	30.297
	629.718

La Biblioteca de la Escuela de Ingenieros aumentó su capacidad con una Sala de Préstamos dedicada exclusivamente a libros de texto, en donde el alumnado puede consultar las obras y retirarlas en préstamo.

Publicaciones

El Servicio de Publicaciones de la Universidad de Navarra editó en 1996 cuatro libros y trece volúmenes de *Cuadernos de Anuario Filosófico, Serie Universitaria*; y, además, cuarenta y dos números de las revistas *Anuario Filosófico, Anuario de Derecho Internacional, Anuario de Historia de la Iglesia, Comunicación y Sociedad, Cuadernos de Arqueología, Excerpta e dissertationibus in Philosophia, Excerpta e dissertationibus in Sacra Theologia, Humana Iura, Ius Canonicum, Memoria de Proyectos, Nuestro Tiempo, Persona y Derecho, Redacción, Revista de Edificación, Rilce, Scripta Theologica, Fidelium Iura* y *Cauces de intercomunicación*.

Cuadernos de Anuario Filosófico ha creado una nueva serie sobre Filosofía Española.

La Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales tiene creado el Círculo de Diálogo Oikos-Nemo, con el objetivo de fomentar el intercambio de información y de estudios sobre cuestiones económicas y de intentar paliar la carencia de enfoques humanísticos que tiene en algunos sectores la investigación en esta área. Este Círculo publica unos *Documentos de trabajo*, que recoge algunas de las intervenciones de los invitados, y *Cuadernos de trabajo*, que reúne ensayos preliminares de futuras investigaciones.

El boletín *Eurobox* es una publicación mensual editada por el "Grupo Europa" de la Universidad de Navarra, compuesto por la Fundación Empresa-Universidad de Navarra, el Centro de Estudios Europeos, el servicio de Relaciones Internacionales y el Instituto Científico y Tecnológico de Navarra. El objetivo de esta publicación es difundir información sobre distintos temas de interés relacionados con la I+D de la Unión Europea. La tirada actual es de 2.500 ejemplares.

Ediciones Universidad de Navarra, S.A. (EUNSA) publicó en 1996 veinte reediciones y sesenta y siete títulos nuevos.

El Instituto de Ciencias para la Familia publicó dos libros en su Colección de textos, dos volúmenes en la *Colección DIF*, y tres números de sus *Cuadernos*. El Instituto Empresa y Humanismo publicó el curso pasado tres números de *Nuevas Tendencias*, cuatro de *Servicios de Documentación*, cinco de *Cuadernos*, y un libro de la *Colección Empresa y Humanismo*.

Estudios y Ediciones IESE, S.A. editó 5 libros. Además, el Instituto publicó 4 números de la *Revista de Antiguos*, 10 del *Boletín de Comentarios de Coyuntura Económica*, 1 del *IESE's Doctoral Newsletter*, 4 del *Boletín Informativo de la División de Investigación*, 9 de *Noticias de Capellanía*, 25 *Documentos de investigación*, y 2 *Working Papers*. El curso pasado, el Instituto de Estudios Superiores de la Empresa y Ediciones Folio lanzaron la *Biblioteca IESE de Gestión de Empresas*, obra compuesta por 50 libros de aparición semanal, escritos por profesores del Instituto para apoyar al directivo en el diagnóstico y la resolución de problemas reales de su profesión.

Agrupación de Graduados

La Agrupación de Graduados, que cuenta con cerca de seis mil miembros a los cinco años de su comienzo, celebró su cuarta Reunión anual el 26 de octubre. Se convocó a los antiguos alumnos que terminaron sus estudios en los años acabados en uno y seis. El programa incluyó acto académico, mesa redonda, exposición de orlas, conciertos y visitas a los edificios.

Además de reuniones de las distintas promociones, hubo Encuentros de graduados en Andorra, Asturias, Barcelona, Bruselas, Burgos, Castellón, Costa Rica, La Coruña, León, Madrid, La Rioja, San Sebastián, Soria, Valen-

cia, Valladolid y Zaragoza. Durante el curso pasado se han promovido treinta y cinco clubes territoriales en España y dieciocho en otros países.

La Agrupación participó en el Primer Encuentro de Asociaciones de Antiguos Alumnos de Universidades Españolas, celebrado en Madrid en el mes de mayo.

El 31 de mayo se celebró en el IESE de Barcelona la I Reunión europea de antiguos alumnos del Programa Máster, a la que asistieron trescientas personas de diecinueve países.

CLÍNICA UNIVERSITARIA

Con la presencia de S.A.R. la Infanta Margarita de Borbón y el Excmo. Sr. Don Carlos Zurita, el 4 de julio se inauguró oficialmente el nuevo Edificio de consultas de la Clínica Universitaria (Cuarta Fase), proyectada por el arquitecto Leopoldo Gil Nebot, que engloba en un mismo bloque, con entrada propia independiente, todas las consultas, así como los servicios de admisión y de administración. Consta de ocho plantas, más la baja, la de máquinas y azotea. La superficie total es de 17.900 metros cuadrados. Las anteriores dependencias quedan para habitaciones, laboratorios, quirófanos y servicios relacionados. Esta distribución, por un lado de consultas externas y por otro de hospitalización, permite ofrecer mayor comodidad y calidad asistencial a los pacientes y familiares.

También se han montado las nuevas cabeceras de instalaciones técnicas, como centrales de calor y de frío, grupos electrógenos, salas de bombas, centro de transformación, etc., que irán dando servicio progresivamente a todas las Fases de la Clínica Universitaria.

Labor asistencial

A lo largo de 1996 hubo

91.590	consultas,
20.439	informes interdepartamentales,
14.012	pacientes hospitalizados,
109.838	estancias hospitalarias, y
8.183	intervenciones quirúrgicas.

Personal

La Clínica Universitaria contó con 335 facultativos y 1.251 enfermeras y otros profesionales.

Personal en la Clínica Universitaria 1996-97			
<i>Facultativos</i>		<i>Enfermeras y otros</i>	
Consultores	78	Directivos	22
Consultores asociados	4	Capellanes	2
Colaboradores clínicos	88	Enfermeras y sanitarios	849
Colaboradores técnicos	11	Administrativos	136
Residentes I	35	Mantenimiento	34
Residentes II	36	Vestuario y limpieza	89
Residentes III	36	Dietas	55
Residentes IV	35	Otros	26
Residentes V	12	Becarios	38
	<hr/> 335		<hr/> 1.251

Avances clínicos

El Departamento de Cirugía General y Digestiva desarrolla la cirugía laparoscópica del reflujo gastroesofágico y de las hernias inguinales mediante hernioplastias preperitoneales, y cuenta desde el curso pasado con un disector ultrasónico para efectuar resecciones hepáticas en el tratamiento de los tumores hepáticos primarios y metastásicos. El Servicio de Cirugía Torácica emplea la técnica de videotoracoscopia y la utilización del PET en el diagnóstico y seguimiento de carcinoma de pulmón operable. El Departamento de Dermatología dispone de un láser Q-switched Alejandrita especialmente útil en las manchas marrones, nevus de OTA y tatuajes. El Departamento de Medicina Interna ha adquirido una pistola génica para investigación de vacunas y determinación del estado nutricional del paciente cirrótico.

El Departamento de Neurología y Neurocirugía ha instalado un equipo Medilog MPA-S empleado en estudios del sueño y un equipo de vídeo EEG Stellate para la monitorización de crisis epilépticas en la cirugía de epilepsia; y, en colaboración con Otorrinolaringología, ha desarrollado la técnica

de monitorización y colocación de implantes auditivos de tronco cerebral para el tratamiento de la sordera por lesión de ambos nervios. El Departamento de Oftalmología utiliza láser Excimer en la cirugía y realiza tomografía óptica de coherencia.

El Departamento de Otorrinolaringología ha efectuado el primer implante auditivo de tronco cerebral logrado en España, dentro del programa de tratamiento de la hipoacusia en pacientes con neurofibromatosis tipo II. Otra novedad clínica es la utilización de Gentamicina intratimpánica en la enfermedad de Meniere. Algunos de los nuevos materiales incorporados por este Departamento son una cabina insonorizada de valoración audiométrica y un audiómetro para exploración de altas frecuencias, así como equipos para el análisis de las otoemisiones acústicas transitorias, de videonistagmografía en 3-D, de espirometría, neumotacografía y pletismografía corporal, de valoración aerodinámica fonatoria, de grabación digital de la señal de audio y videoendoscopia, y de electromiografía laríngea.

INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

En la Memoria de investigación de la Universidad, elaborada también en forma de aplicación informática interactiva, figura con detalle lo realizado en el año académico anterior por los Centros y Departamentos. De forma más escueta se ofrecen a continuación algunas novedades del curso pasado.

Hay que destacar en este apartado que el Centro de Investigación en Farmacobiología Aplicada (CIFA) ha sido el primer centro de investigación de una universidad europea en obtener la acreditación oficial de "Buenas Prácticas de Laboratorio". Sus trabajos de investigación tienen reconocimiento internacional y validez oficial en todos los países de la Unión Europea.

Proyectos de investigación subvencionados

La Comisión de las Comunidades Europeas ha concedido 14.900.000 pesetas en total para los proyectos "Ortholaser New improved orthopedical implants with laser processed bioactive coatings", del Departamento de

Cirugía Ortopédica y Traumatología; “Ego-etnocentrismo”, del de Pedagogía; y “Explotación de las relaciones de las simbiosis micorrizas”, del de Fisiología Vegetal.

La Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología subvencionó con 34.118.000 pesetas seis investigaciones: “Mecanismos moleculares de la diferenciación y activación de monocitos en la autoinmunidad”, del Departamento de Bioquímica y Biología Molecular; “Histología en imágenes” e “Implementación y ampliación de un programa de docencia de Anatomía Patológica por ordenador”, del Departamento de Histología y Anatomía Patológica; “Aplicación del torneado con herramientas PCBN a los procesos productivos de piezas para automóvil” y “Elaboración de propuestas de proyectos a programas comunitarios”, del Departamento de Ingeniería Mecánica; e “Inducción preferencial de linfocitos TH1 o TH2 mediante péptidos sintéticos. Posible aplicación al tratamiento de infecciones crónicas y del hepatocarcinoma”, del de Medicina Interna.

La Dirección General de Investigación Científica y Técnica otorgó 18 millones de pesetas a los proyectos “Análisis teórico-experimental de algunos sistemas físicos complejos fuera de equilibrio”, del Departamento de Física y Matemática Aplicada; y “Actividad fotosintética, respiración y metabolismo del oxígeno en plantas de maíz aclimatadas al frío mediante sequía previa”, del Departamento de Fisiología Vegetal.

El Fondo de Investigaciones de la Seguridad Social concedió 11.970.000 pesetas a los estudios “Expresión y localización del inhibidor del activador tisular del plasminógeno tipo 1 a nivel del endotelio vascular”, del Servicio de Hematología; “Factores genéticos y moleculares con valor pronóstico en el sarcoma de Ewing y en el osteosarcoma”, del Departamento de Histología y Anatomía Patológica; y “Seguimiento de los efectos secundarios tardíos en niños supervivientes de cáncer”, del de Pediatría.

El Gobierno de Navarra, a través del Departamento de Educación y Cultura, concedió un total de 10 millones y medio de pesetas a los proyectos “Mejora de la calidad nutritiva del chorizo de Pamplona”, del Departamento de Bromatología; “El SIDA: un estudio de opinión pública en Navarra” y “La segunda dimensión de la agenda-setting: estudio en Navarra y Pamplona con ocasión de las elecciones generales de 1996”, del Departamento de Comunicación Pública; “Clonaje, expresión y caracterización del cotrans-

portador Na⁺/aminoácidos neutros del intestino delgado (Sistema B)", del de Fisiología y Nutrición; "Los orígenes de la tercera España" y "El mundo rural en la Navarra moderna: transformaciones y permanencias culturales (1550-1850)", del Departamento de Historia; "Territorios de Navarra al margen de la jurisdicción local", del de Historia del Derecho; "Edición crítica de los autos sacramentales completos de Calderón (fase segunda)", del de Literatura Hispánica y Teoría de la Literatura; "Caracterización y análisis de morteros de la catedral de Pamplona, torre de San Cernin e Iglesia del Santo Sepulcro", del de Química y Edafología; y "Evolución comparada entre el sistema de heredero único y la igualdad entre hermanos. Navarra, siglos XVI-XIX", del Instituto de Ciencias para la Familia. Por su parte, el Departamento de Salud, en el apartado de investigación en temas de interés para la sanidad navarra, otorgó 36.336.000 pesetas para los estudios "Análisis molecular del control de la expresión del receptor de retinoides humano h-RXR S", del Departamento de Bioquímica y Biología Molecular; "Tratamiento con hormona del crecimiento en la miocardiopatía dilatada idiopática fase clínica", del de Cardiología y Cirugía Cardiovascular; "Valoración del estado ganglionar axilar en el cáncer de mama mediante PET-FGD: correlación con el estudio anatomopatológico", del de Cirugía General y Digestiva; "Correspondencia entre los problemas de salud del paciente hospitalizado y los cuidados de enfermería", del de Enfermería; "Implicación pronóstica de las alteraciones de los factores de hemostasia, como marcadores de daño del endotelio vascular, en pacientes con SIRS tratados con hemofiltración venovenosa continua", del Servicio de Hematología; "Alteraciones genéticas en el cromosoma 18 en el cáncer de mama: estudio inmunohistoquímico y molecular" y "Diagnóstico precoz del rechazo crónico de trasplantes de corazón por la determinación de apoptosis y estudio molecular de la pared vascular", del Departamento de Histología y Anatomía Patológica; "Evolución de la relación intraprofesional sanitaria en España", de Historia de la Medicina; "Factores asociados a la virulencia de *Salmonella enteritidis*", del Departamento de Microbiología y Parasitología; "Estudio de la prevalencia de degeneración macular asociada a la edad en una población navarra y su relación con factores de riesgo conocidos", del Servicio de Oftalmología; y "Valor clínico del PET en el estudio de la enfermedad residual y de la recidiva del carcinoma de ovario", del Departamento de Obstetricia y Ginecología.

Dentro del Plan de Investigación de la Universidad de Navarra (PIUNA) hay 52 proyectos subvencionados por un total de 232.060.000 pesetas.

**PROYECTOS FINANCIADOS POR ORGANISMOS OFICIALES
Y EL PIUNA 1996-97**

	<i>U. Europea</i>	<i>CICYT</i>	<i>DGICYT</i>	<i>FIS</i>	<i>Gobierno Navarra</i>	<i>PIUNA</i>	<i>TOTAL</i>
Arquitectura						3	3
CC. Información					2	3	5
Ciencias	1		2		1	4	8
Dº Canónico						1	1
Derecho					1	1	2
Económicas y E.						2	2
Farmacia					2	4	6
Filosofía y L.	1				3	14	18
Ingenieros		2					2
Inst. CC. Familia					1	3	4
Medicina y Clínica	1	4		3	11	16	35
Teología						1	1

La Fundación Echébano subvencionó con 9 millones de pesetas trece proyectos de investigación desarrollados en los Departamentos de Alergología e Inmunología, Cardiología y Cirugía Cardiovascular, Cirugía Ortopédica y Traumatología, Microbiología y Parasitología, Pediatría, Psiquiatría y Psicología Médica, y en los Servicios de Nefrología y Oftalmología. La Fundación Marcelino Botín ha seguido colaborando con 15 millones de pesetas en la financiación del proyecto "Neurotoxinas, neurotrofinas y enfermedades degenerativas del sistema nervioso central, asociadas al envejecimiento". La Fundación "La Caixa" ha concedido una ayuda de 6 millones de pesetas al proyecto dirigido por el Prof. Joaquín del Río "Agonistas de receptores para los neuropéptidos CCK, VIP y PACAP: una nueva estrategia en la búsqueda de fármacos para el tratamiento de enfermedades neurodegenerativas". La Fundación María Francisca de Roviralta ha contribuido con 7 millones de pesetas a la adquisición de material científico para la Unidad de Terapia Génica y Hepatología Molecular. La S.A. Hullera Vascoleonesa ha ayudado a la instalación de laboratorios de investigación biomédica. La Asociación Porto Navarra de Estudios Hepatológicos ha concedido 35 millones de pesetas para investigaciones hepatológicas.

Como ya hizo el curso anterior, la Fundación Coca Cola subvencionó con 10 millones de pesetas los trabajos de investigación de la Cátedra de Nuevos Medios Publicitarios. La Fundación Areces ha concedido 15 millones de pesetas para investigación.

El Instituto de Estudios Superiores de la Empresa tiene en marcha 23 proyectos de investigación financiados por sus distintos Departamentos; 7, por sus Cátedras; y 5 por diferentes organismos.

Transferencia de tecnología

El Instituto Científico y Tecnológico de Navarra (ICT), que tiene reconocidas las funciones de Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación de la Universidad, ha mantenido relaciones con más de doscientas empresas y en 1996 facturó 475 millones de pesetas. Destacan por su relevancia económica los contratos de investigación firmados con las siguientes empresas: Upjhon Farmacéutica, Viscosán S.A., Laboratorios Vita y Vita-Invest, Compañía Española de Penicilina y Antibióticos S.A. (CEPA), Synthelabo Recherche, Repostería Martínez, Azcoyen Comercial, COTUP, Caja de Ahorros Municipal de Burgos y la Fundación Laboral de la Construcción. El ICT coordinó la participación de la Universidad en la feria de Leipzig y en TECNOVA.

Además de las patentes en vigor: Método para determinar la calidad del pajarán, Abonos con actividad nematocida y Combinación terapéutica del NAC e Interferón con actividad antiviral, se ha concedido recientemente otra sobre Nuevos péptidos inmunomodulares. Actualmente hay presentadas tres nuevas solicitudes: Producción de vectores no biológicos por inyección coaxial turbulenta, Diferenciación in vitro de cepas virulentas de *Salmonella enteritidis*, y Péptidos inhibidores de la proteasa del virus de la hepatitis C.

Becas para investigadores

Además de las ayudas para alumnos, la Asociación de Amigos de la Universidad de Navarra facilitó 204 becas para graduados que se inician en la docencia superior, por un importe total de 207.916.000 pesetas. La Fundación Universitaria de Navarra dotó 164 becas con 182.387.000 pesetas; y la Fundación Empresa-Universidad de Navarra, 54 con 82.628.000 pesetas.

El Ministerio de Educación y Cultura concedió 28 becas para investigadores; el Gobierno de Navarra, 42; el Gobierno Vasco, 4; la Caja de Ahorros de Navarra, 6; Caja Pamplona, 5; Caja Rural de Navarra, 5, y Caja Madrid, 2.

Becas de investigación para graduados 1996-97

	<i>Total</i>	<i>Importe (miles pts.)</i>
Arquitectura	24	20.339
CC. Económicas y E.	31	37.576
CC. Información	66	73.198
Centro Tecnología Informática	7	9.410
Ciencias	55	53.757
D ^o Canónico	3	1.620
Derecho	30	34.504
Eclesiástica de Filosofía	1	1.008
Farmacia	42	41.894
Filosofía y Letras	86	68.307
Ingenieros	57	88.382
Medicina	73	82.767
Teología	17	13.260
Otros	11	11.655
	<hr/> 503	<hr/> 537.677

Otras ayudas a la investigación

La Caja de Ahorros de Navarra, por el convenio establecido con la Universidad, concedió su premio de investigación de un millón de pesetas a las excavaciones arqueológicas de Aparrea (Biurrun) dirigidas por la Prof. Amparo Castiella; también entregó seis becas para investigadores, de medio millón de pesetas cada una.

Consecuencia del acuerdo de colaboración firmado, Caja Pamplona otorgó un premio extraordinario de investigación de 700.000 pesetas al trabajo "Efecto de la sequía sobre los niveles endógenos de fitohormonas y contenido de nutrientes en la simbiosis de *Medicago sativa* con *Rhizobium* y micorrizas arbusculares", de la Prof. Nieves Goicoechea. Además, concedió cinco becas de investigación de un millón de pesetas cada una, y tres ayudas a la investigación por un valor total de 900.000 pesetas.

Dentro del convenio establecido con la Universidad, la Caja Rural de Navarra concedió 5 becas de investigación y diversas ayudas para actividades culturales y deportivas, por un importe total de 4 millones y medio de pesetas.

Cooperación internacional en investigación y desarrollo

Además de la habitual cooperación con las universidades españolas, buena parte de los trabajos de investigación de los Departamentos se desarrolla en colaboración con centros e instituciones de otros países. Sirvan de ejemplo los proyectos conjuntos de la Facultad de Derecho con el Institut für Berg-und Energierecht de la Ruhr Universität de Bochum en la Acción Integrada hispano-alemana "Cuestiones jurídicas en torno al aprovechamiento de las energías renovables"; la Facultad de Farmacia con l'Université de Paris-sud, Université de Rouen, Laboratoire de Biochimie et Technologie des Protéines de Nantes, Centre Universitaire des Cordeliers de Paris, Universidad de San Francisco, y Universidad de Upsala; el Instituto de Física con el Centro de Física No Lineal y Sistemas Complejos de Santiago de Chile para trabajar en el campo de fenómenos no-lineales y sistemas complejos; el Departamento de Bioquímica y Biología Molecular con la Universidad de Burdeos II en el estudio "Identificación de genes activados o reprimidos en los linfocitos CD4+ por péptidos con un motivo estructural específico" y con el National Eye Institute de Bethesda en el proyecto "Estudios estructura-función del factor derivado del epitelio pigmentado retinal (PEDF)"; el Departamento de Pediatría con el Hospital Necker de París y el Great Ormond Hospital de Londres para el estudio de los factores pronósticos en la artritis crónica juvenil; o el Departamento de Microbiología y Parasitología con el Centro de Salud Pública de Exeter, el Centro Nacional de Veterinaria de Weibridge, y el Departamento de Galénica Aplicada de Zurich; el Departamento de Filosofía en las investigaciones de la red temática impulsada por la Universidad de Bergen "Advanced Computing in Humanities" (Noruega), de la que es miembro; el Departamento de Fisiología Vegetal con la Universidad de Sussex, en la acción integrada para el del proyecto "Regulación y desarrollo de la actividad respiratoria vegetal en espádices de *Arum maculatum* y en plantas de tabaco transgénicas".

COOPERACIÓN UNIVERSITARIA

Convenios y programas internacionales

La Universidad de Navarra ha establecido convenios de colaboración con la University of North Carolina at Chapel Hill, The Pennsylvania State University, y con L'Université des Sciences et Technologies de Lille referente a los diplomas de Química Aplicada, y de Dietética y Alimentación Humana.

Asimismo, la Universidad se ha adherido al Programa de Cooperación Interuniversitaria convocado por la Agencia Española de Cooperación Internacional, para el establecimiento de una Red Temática en el área de Enfermería entre universidades españolas e iberoamericanas. La Universidad también ha entrado a formar parte de una Red Temática Intercampus de intercambio de profesorado, integrada por las Universidades de Cádiz, Córdoba, Autónoma de México y Austral.

Con el fin de intercambiar científicos e informaciones y organizar seminarios conjuntos, se ha firmado un acuerdo con The Biomarkers and Prevention Research Branch of the National Cancer Institute de Estados Unidos, en la rama de biomarcadores y prevención del cáncer. Para promocionar diversos proyectos de investigación, se ha establecido un convenio de colaboración con Smithkline Becham, S.A.

En el marco de la Acción Jean Monnet, la Comisión Europea ha financiado los cursos de economía comunitaria impartidos en el Centro de Estudios Europeos. El Programa ALFA ha concedido una ayuda a la Facultad de Derecho para desarrollar cursos sobre Derecho de la Integración dirigidos a futuros profesores de seis universidades latinoamericanas. El programa TEMPUS-Phare subvenciona un proyecto para la formación de médicos especialistas que realiza la Facultad de Medicina con la Universidad de Debrecen (Hungría); y el programa TEMPUS-Tacis, ha concedido una ayuda para la formación de profesorado de las Facultades de Medicina y de Economía de la Yasawi University de Turquestán (Kazajstán).

Otros acuerdos de colaboración

La Universidad se ha adherido al Convenio Marco Interuniversitario para la cooperación en materia de asuntos estudiantiles entre universidades del Estado español, para la constitución de la Red de Universidades para Asuntos Estudiantiles (RUNAE), para el fomento de la cooperación interuniversitaria en asuntos relacionados con el alumnado. Asimismo, la Universidad, mediante un acuerdo de cooperación bibliotecaria interuniversitaria, se ha incorporado a la Red de Bibliotecas Universitarias (REBIUN).

Como socio fundador, la Universidad, por medio del Instituto Científico y Tecnológico de Navarra, ha intervenido en la constitución de la Red para la Transferencia de Tecnología de las Universidades españolas, que pretende potenciar y difundir el papel de las universidades como elementos esenciales dentro del sistema de innovación.

El IESE celebró la reunión anual con su Consejo Internacional, creado en 1989 para asesorar a la dirección del Instituto sobre los cambios en la economía y en la profesión; y un encuentro con sus Empresas-Patrono, que dotan alguna Cátedra y patrocinan proyectos de futuro.

Mediante acuerdo con la Dirección General para la Conservación de la Naturaleza y con el Instituto Nacional de Investigaciones Agrarias, el Departamento de Química y Edafología se ha encargado de la instrumentalización, gestión y control analítico periódico del estado de salud del arbolado, suelos y nutrientes foliares de una parcela ubicada en Roncesvalles (Navarra), perteneciente a la Red Europea de Parcelas Permanentes.

La Universidad y el Servicio Navarro de Salud han sellado un convenio que actualiza la colaboración de enseñanzas prácticas en el campo de las ciencias de la salud y disciplinas afines. El Ayuntamiento de Pamplona estableció un convenio con la Facultad de Derecho para que los estudiantes seleccionados realicen tareas de asesoramiento legal en el Servicio de Orientación Jurídica de la Casa de la Juventud, y otro con la Facultad de Ciencias de la Información con el fin de que el alumnado diseñe y redacte la revista de temas de interés para la juventud "A tu aire". El Colegio de Economistas de Navarra ha firmado un acuerdo para que sus colegiados utilicen las instalaciones y medios de la Biblioteca de la Universidad.

Se ha firmado un convenio de colaboración con la Editorial Aranzadi para crear un Aula con este nombre en la Facultad de Derecho. A través de ordenador, profesores y alumnos tendrán acceso a los fondos informáticos de la editorial, y la posibilidad de consultar las ediciones de repertorios de legislación y jurisprudencia y las monografías de temas jurídicos que publica Aranzadi desde 1929.

La Asociación Española de Agencias de Publicidad ha firmado un convenio con la Facultad de Ciencias de la Información para desarrollar fórmulas que favorezcan la formación de los estudiantes. La Escuela de Arquitectura y el Ayuntamiento de Bilbao han firmado un acuerdo para estudiar propuestas de desarrollo urbano para esa ciudad, en forma de prácticas académicas.

La mayoría de los Centros ha establecido acuerdos con instituciones y empresas para prácticas del alumnado.

Programas de intercambio docente y estudiantil

Los Centros de la Universidad han participado en numerosos programas europeos de cooperación universitaria, para los que la Comisión Europea ha concedido más de 300.000 ECUS.

El Programa Erasmus movilizó el curso pasado a 175 estudiantes, que pasaron entre seis y nueve meses en universidades del Reino Unido (el 35%), Francia (el 25%), Italia (el 15%), Alemania (el 15%) y otros nueve países comunitarios (el 10%). Hay que resaltar a la Escuela de Ingenieros, que tuvo 75 alumnos becados y estableció relaciones con unas treinta escuelas europeas, gracias a su participación en el proyecto piloto ECTS durante ocho años.

Los alumnos de intercambio del programa máster del IESE fueron 48, gracias a los convenios con los centros siguientes: University of California, Berkeley (EEUU), The University of Chicago (EEUU), Columbia University (EEUU), Cornell University (EEUU), Dartmouth College, Amos Tuck (EEUU), Duke University, Fuqua (EEUU), Goergetown University (EEUU),

INCAE (Costa Rica), IPADE (México), London Business School, Northwestern University, Kellogg (EEUU), Rotterdam School of Management (Holanda), The University of Western Ontario (Canadá), CEIBS (China), Pepperdine University (EEUU), University of Pennsylvania, Wharton (EEUU), y M.I.T. (EEUU).

Algunos acuerdos de intercambio con centros universitarios de otros países son los de la Facultad de Derecho con las Universidades de Coimbra, Innsbruck, Milán, París XII; la Facultad de Filosofía y Letras con las Universidades de Maguncia, Siena, Tours y Wolverhampton; la Facultad de Ciencias con las Universidades de Litton, Durham, Humboldt de Berlín, Odense, Burdeos II y la Pädagogische Akademie de Feldkrich de Austria; Dietética y Alimentación Humana con las Universidades de Toulouse y Glasgow; la Escuela de Ingenieros con el Illinois Institute of Technology de Chicago; la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales con las Universidades de Toulouse, Leicester, Birmingham y Hohenheim, la ESC de Poitiers, y la European Business School; y del Instituto Superior de Secretariado y Administración con el Instituto Politécnico Mercator de Gante, el Telford College de Edimburgo, y la Friedrich Schiller Universität de Jena.

El nuevo programa UE-Canadá seleccionó a la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales, junto con otras cinco facultades de Alemania, Francia, Suecia y Canadá, para el desarrollo de proyectos de estudio conjuntos y el intercambio de alumnos, en una primera fase piloto.

Cuarenta y cinco centros universitarios europeos pertenecen a la asociación "Secretarías y Ayudantes de Dirección de la Unión Europea" (SPACE), de la que el Instituto Superior de Secretariado y Administración es miembro fundador. Veintitrés alumnas de este Instituto han obtenido el Diploma de SPACE que les permite beneficiarse de la bolsa de trabajo.

Nueve estudiantes iberoamericanos estuvieron en la Universidad acogidos al Programa Intercampus de intercambio de alumnos entre universidades españolas e iberoamericanas.

El protocolo de cooperación entre las universidades de Aquitania, Navarra y el País Vasco permite que los estudiantes puedan realizar su proyecto fin de carrera en alguna de estas regiones.

REUNIONES CIENTÍFICAS

Se relacionan seguidamente los congresos celebrados en la Universidad.

- XIV Congreso Anual de la Sociedad Española de Ingeniería Biomédica (26-27.IX.96).
- IX Reunión nacional de la Sección de Ginecología y Obstetricia psicosomática (11-12.X.96).
- Congreso de máquina herramienta y tecnología de fabricación (San Sebastián, 16-18.X.96).
- IV Congreso de Cultura Europea (23-26.X.96).
- Coloquio internacional sobre la importancia y actualidad del pensamiento de Carl Schmitt (24-25.X.96).
- III Simposio internacional de Cirugía craneofacial (24-26.X.96).
- Seminario europeo de pedagogía hospitalaria (26-28.X.96).
- Jornadas sobre "Lingüística e información" (5-7.XI.96).
- XI Jornadas internacionales de Ciencias de la Información: "Comunicadores para el 2000" (7-8.XI.96).
- Simposio internacional de Filosofía y Ciencias sociales: "Razón práctica y multiculturalismo" (8-10.XI.96).
- Congreso internacional sobre el pensamiento del Prof. Leonardo Polo (25-27.XI.96).
- Jornadas sobre "La seguridad euro-atlántica en la postguerra fría" (25-26.XI.96).
- Congreso internacional sobre periodismo electrónico: "Los medios de comunicación en Internet, de la experiencia actual al futuro" (16-17.XII.96).
- Congreso internacional sobre los Autos de Calderón (26.II-1.III.97).
- Meeting "Quality of Life and Schizophrenia" (27-28.II.97).
- V Cumbre mundial de infografía (2.III.97).
- XVIII Simposio internacional de Teología: "Cristo y el Dios de los cristianos. Hacia una comprensión actual de la teología" (9-11.IV.97).
- VI Conversaciones internacionales de historia: "En la encrucijada de la ciencia histórica hoy: el auge de la historia cultural" (10-12.IV.97).
- Jornadas sobre "Subsidiariedad: historia y aplicación" (14-15.IV.97).
- Encuentro sobre las sectas y nuevos movimientos religiosos (18.IV.97).
- Seminario internacional en biología y medicina cardiovascular (25-26.IV.97).
- XXXIII Reuniones filosóficas: "Las regeneraciones de la filosofía española" (28-30.IV.97).
- Simposio internacional "La nueva realidad europea" (9.V.97).
- Congreso de la World Association for Public Opinion Research: "Comunicación y democracia" (16-19.V.97).
- 12th European Symposium on Medieval Logic and Semantics: "Logic and Semantics in Spain (1250-1550)" (26-30.V.97).

- Jornada del Instituto Empresa y Humanismo: "¿Tiene algo que decir la ética ante la creación y destrucción de empleo?" (5-6.VI.97).
- IX Simposio nacional del Comité Español para la Prevención y Tratamiento de las Depresiones: "Comorbilidad de la depresión en los trastornos psiquiátricos" (12-14.VI.97).
- Jornadas para secretarías médicas y administrativas de la salud: "Formación y progreso personal" (14-15.VI.97).
- Congreso de la World History Association (20-22.VI.97).
- IX Congreso nacional de la Sociedad Española de Histología (3-5.VII.97).
- Jornadas bíblicas de la Asociación Bíblica Española (ABE): "La época del destierro" (10-12.IX.97).
- V Simposio bíblico español: "La Biblia en el arte y en la literatura" (14-17.IX.97).
- IV Simposio del Instituto Martín de Azpilcueta "La dimensión de servicio en el gobierno de la Iglesia" (17-19.IX.97).

Por otra parte, la Universidad fue la sede de las IX Jornadas internacionales de medicina en el atletismo, celebradas del 7 al 9 de noviembre.

ESPECIALIZACIÓN Y FORMACIÓN CONTINUA

Además de los cursos de actualización y de perfeccionamiento que se relacionan a continuación, los Departamentos universitarios organizan seminarios para sus profesores y ayudantes, con el fin de intercambiar estudios e investigaciones.

Facultad de Derecho

- Curso general de la Escuela de Práctica Jurídica.
- Garantías constitucionales de carácter procesal.
- Instituciones sobre la Monarquía absoluta en Francia.
- Integración europea y derecho de empresa.
- Introducción a la metodología del asesoramiento jurídico-empresarial: el método del caso.
- Jornadas de estudio y actualización "Las fronteras del contrato de trabajo".
- La reforma del impuesto sobre sociedades en Navarra.
- Las reformas sociales de 1997 y su instrumentación jurídica.
- V Jornadas de graduados del Máster Universitario en Derecho de Empresa.
- VI Jornadas de Derecho Penal: "El Código Penal de 1995: el sistema de penas (balance del primer año de vigencia)".

Facultad de Medicina y Clínica Universitaria

- Programas de Residencia en especialidades médicas.
- Programas individualizados de formación médica.
- Actualidades en radiodiagnóstico: "Tracto gastrointestinal".
- Actualización en ciencias de educación física y deporte.
- Actualización en el diagnóstico y tratamiento del glaucoma.
- Actualización en Oncología pediátrica.
- Aspirina: fármaco centenario.
- Avances en fisiopatología clínica.
- Avances en fisiopatología de las enfermedades cutáneas.
- Curso nacional sobre la enfermedad de alzheimer.
- El infarto cerebral. Por qué, cómo y cuándo actuar. (Organizado por el Colegio Oficial de Médicos de Navarra).
- Enfermedad inflamatoria intestinal.
- Enseñanza y aprendizaje de la esquizofrenia.
- Histopatología del oído. Aplicaciones clínicas.
- Jornada sobre trasplante de órganos.
- La técnica de hibridación "in situ" de RNA mensajero.
- La técnica de marcaje "in situ" para la detección de células en apoptosis.
- Patología esófago-gástrica.

Facultad de Filosofía y Letras

- Curso de doctorado-Simposio: "El rey distante en Navarra: mecanismos privativos de gobierno, S.XVI-1839".
- Curso de doctorado-Simposio: "Los pueblos prerromanos del norte peninsular".
- Curso de estudios hispánicos
- Curso de formación para la Escuela de Verano de la Unión de Escuelas Familiares Agrarias.
- Curso de perfeccionamiento del profesorado de Historia: "La Unión Europea".
- Curso de perfeccionamiento del profesorado de Lengua y Literatura: "El nuevo profesor de Lengua y Literatura".
- Curso de verano de lengua y cultura españolas.
- Curso intensivo para profesores de español como lengua extranjera.
- Curso para la obtención del Certificado de Aptitud Pedagógica.
- Cursos de lengua y cultura españolas.
- Encuentros sobre la Filosofía y su enseñanza: "Lo privado y lo público: presupuestos para un diálogo político".
- Jornadas para directivos de centros educativos: "Demandas educativas de la diversidad".

Facultad de Ciencias de la Información

- El comunicador ante el reto de las nuevas tecnologías.
- Jornadas de comunicación multimedia.
- Seminario profesional para infografistas.

Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales

- Jornada sobre Internet para profesores de Instituto.

Facultad de Farmacia

- Análisis y control de medicamentos.
- II Curso a distancia sobre dietética, nutrición y dietoterapia.
- Iniciación a la biofarmacia y farmacocinética.
- IV Curso teórico-práctico sobre control de calidad en la industria alimentaria.
- XVI Curso de actualización para graduados en Farmacia: "Nutrición y medicamentos en la infancia y la adolescencia", que fue transmitido por video-conferencia interactiva al Colegio Oficial de Farmacéuticos de Guipúzcoa.

Facultad de Teología

- Programa de especialización en Historia de la Iglesia en América Latina.
- Cursos de actualización y perfeccionamiento sobre el nuevo currículo de religión y moral católica.
- Programa de formación pastoral y litúrgica para seminaristas: "Teología y praxis del ministerio pastoral".
- Programas y cursos para la obtención de la Declaración Eclesiástica de Idoneidad para profesores de religión.
- VII Encuentro internacional sobre formación sacerdotal y seminarios: "Pastoral litúrgica y vocación al ministerio sacerdotal".

Escuela Técnica Superior de Arquitectura

- Curso superior de edificación.
- Acondicionamiento e inteligencia artificial.
- Aptitudes y actitudes del arquitecto.
- Diseño para un desarrollo sostenible.
- Ecología, diseño y producción.
- Elementos arquitectónicos clásicos.
- Innovación tecnológica aplicada a entornos urbanos.
- Nuevas técnicas de restauración.
- Nuevas tecnologías de cerramientos y sistemas de delimitación.
- Organización y dirección de obras.
- Patologías de sistemas constructivos avanzados.
- Planteamiento urbano y gestión urbanística.
- Restauración, rehabilitación, conservación.
- Urbanización e infraestructuras en núcleos urbanos consolidados.

Escuela Universitaria de Enfermería

- Programas de especialización en áreas de enfermería.
- Seminario de investigación cualitativa.
- Seminario de investigación en enfermería.

Instituto de Estudios Superiores de la Empresa

- Programa de Desarrollo Directivo.
- Programa de Dirección General.
- Programa de Alta Dirección.
- Achieving Breakthroug Service, celebrado en Mont Pelerin (Suiza), organizado con la Harvard Business School.
- Cursos para profesionales de los países del Centro y Este de Europa.
- Encuentros interdisciplinares: "De los imperios a la Unión Europea" (8 sesiones).
- Global Program for Management Development, organizado con la Universidad de Michigan, celebrado en Barcelona y en Shanghai.
- III Jornada de la empresa: "Retos en la dirección de empresas".
- IV Simposio anual de finanzas del Centro Internacional de Investigación Financiera.
- Programa de actualización quinquenal, dirigido a los graduados del IESE que cada año cumplen quinquenio: 2 sesiones en Barcelona y 1 en Madrid.
- Programa de continuidad: 60 sesiones en Barcelona, 44 en Madrid, 14 en Valencia, 10 en Galicia, 8 en Aragón, 4 en Navarra y 1 en Amsterdam.
- Programas de intensificación.
- Programas específicos para empresas.
- Seminario internacional "Implementando el cambio estratégico a través de las operaciones", celebrado en Bariloche (Argentina).
- Seminarios de actualización: 28 en Barcelona y 38 en Madrid.
- Strategic Management of Technology-based Companies, organizado con la Universidad de Stanford.
- VI Coloquio de ética empresarial y económica.
- XXXV Asamblea de la Agrupación de Miembros del IESE: "La empresa española creando su futuro".

Instituto de Idiomas

- Cursos de conversación en inglés.
- Cursos específicos de inglés para diferentes áreas profesionales.
- Cursos ordinarios y de verano de alemán, francés, inglés e italiano.
- Cursos semi-intensivos de alemán, francés, inglés.

Instituto Superior de Secretariado y Administración

- Cursos de inglés, francés y alemán empresarial.
- Jornadas sobre protocolo.

Instituto de Ciencias para la Familia

- Cómo conseguir que nuestros hijos sean felices. Estrategias psicológicas en la educación temprana.
- Estructura y dinámica del enamoramiento y del proceso de formación del amor conyugal.
- Fenomenología y ontología del amor.
- Historia de la familia.
- La guerra en torno a la población.
- La persona humana.
- La teoría de la acción social: entre la sociología y la ética.
- Los padres y la educación de sus hijos adolescentes.
- Personalidad y orientación.
- Programa intensivo de formación de directores de la preparación y asesoría prematrimonial.
- Psicología de la comunicación familiar.

Instituto Empresa y Humanismo

- Foro empresarial para el desarrollo de Burgos: "Necesidades actuales de la cultura empresarial".
- Seminario "Democracy and Social Institutions: The Challenge of the Future".
- Seminario "La empresa en el marco de la Unión Europea. Significado y problemas de la privatización".
- V Conferencia anual Eben-España sobre ética empresarial.
- V Encuentros del Foro de Empresarios de Cantabria: "El empresario en el nuevo marco socio-económico".
- XII Jornada del Instituto: "The Moral Agenda of Corporate Leadership", celebrada en Madrid.

Fundación Empresa-Universidad de Navarra

- Curso de emprendedores universitarios.
- Curso de herramientas de capacitación profesional.
- Curso superior de gestión comercial.

DISTINCIONES

Medalla de Plata de la Universidad

El Vice-Gran Canciller concedió la Medalla de Plata a los siguientes sesenta y tres profesores, empleados y colaboradores con veinticinco años de servicios o que dejaron de trabajar en la Universidad después de veinte años de dedicación.

Pilar Abril Latasa
Rafael Alcaine Tabar
Josefina Antonio Ulibarre
Luis Aramendía Aristu
Lourdes Ardanaz Ubani
Cristina Armendáriz Bengoechea
Mercedes Astiz Ordoqui
Virginia Ayestarán Eguiguren
M^a Jesús Azcona Otano
Milagros Baile Torreá
Jesús M^a Bañales Leoz
Juan José Barbería Layana
Juan Benito Melero
Santiago Blanco Lara
Lourdes Cabodevilla Mendive
Rosa Cantos García
M^a Jesús Celaya Huarte
Adoración Cobos Martín
Isauro Diéguez López
M^a Eugenia Domingo López
Juan Flaquer Fúster
Antonio García-Moreno García-Moreno
Juan José García-Noblejas Liniers
Annie Gaston Fourcaud
Carmen Gil Encabo
José Joaquín Girón Blanc
M^a Teresa Goicoa Valero
Juana Gómez Ceña
Salomé Goñi Jaca
M^a Carmen Gorosquieta Borja
Juan M^a Guasch Borrat
Javier Irigoyen de la Rasilla

Felisa Irujo Bienzobas
Luis Jáuregui Flores
Esteban López-Escobar Fernández
Carmen Manzanares Vilaplana
M^a Pilar Máñez Rodríguez
Lucía Martín Montero
Ángela Martín Santamaría
Víctor Martínez Artola
Manuela Martínez Boillos
M^a Teresa Martínez Pomares
M^a Dolores Millán Cortés
Eduardo Molano Gragera
Ismael Moreno Lahoz
José Luis Ochoa de Olza
M^a Carmen Plab Plab
Rosa M^a Pozo Díaz de Ilaraza
Domingo Ramos Lissón
Cristina Rodríguez Rosano
Josep M^a Rosanas Martí
M^a Isabel Sánchez Arruiz
M^a Ángeles Sánchez Sanz
Carmen Santiago Pérez
Mercedes Sara Goyén
José Sola Oneca
M^a Victoria Tellechea Lus
José Ullán Serrano
José Javier Urkola Galarza (+)
Manuel Velilla Barquero
Amparo Vendrell Carbó
M^a Carmen Villanueva Belzunce
M^a Blanca Zabalza Martínez

Se entregaron las Medallas el 20 de diciembre en el IESE de Barcelona, y el 28 de enero en el Edificio de Ciencias, en donde el Prof. Esteban López-Escobar pronunció unas palabras de agradecimiento.

Distinciones y premios

Profesores, médicos y empleados

- El Prof. Ramón Angós recibió el premio al mejor póster presentado en el Congreso nacional de la Sociedad de Patología Digestiva.
- La Prof. Mar Araluce ha recibido el premio del Club de Gestión de Calidad a la mejor tesis doctoral, por su trabajo "Gestión del Servicio de Dietas en el hospital. ¿Servicio propio o subcontratación?".
- El Prof. Antonio Argandoña ha sido nombrado miembro del Standing Committee on Extortion and Bribery de la International Chamber of Commerce, para representar al comité español.
- El Prof. Julio Artieda ha sido designado miembro del Comité Científico de la Fundación para el estudio de la Esclerosis Múltiple.
- El Prof. Luka Brajnovic recibió de manos del embajador de Croacia en España la distinción "Estrella del amanecer", máximo galardón de la cultura en ese país.
- El Colegio Oficial de Arquitectos de Madrid ha editado un libro en homenaje al Prof. Javier Carvajal.
- El Prof. Salvador Cervera ha sido designado representante de zona para el sur de Europa de la World Psychiatric Association.
- El Prof. Rafael Domingo ha sido nombrado académico correspondiente de la Real Academia de Jurisprudencia y Legislación y de la Academia de las Ciencias de Viena.
- El Prof. Juan Fornés ha sido designado miembro de la Comisión Asesora de Libertad Religiosa, y Consultor del Pontificio Consejo para la Interpretación de los textos legislativos, así como académico correspondiente de la Real Academia de Jurisprudencia y Legislación.
- La Prof. Gema Frühbeck ha conseguido el Premio IBER convocado por el Instituto Valenciano Pro-Corazón, por una investigación sobre las legumbres.
- El Prof. Miguel Ángel Gallo ha sido nombrado miembro de la International Academy of Management.
- El Prof. Ramón Garitano obtuvo el primer premio del concurso convocado por el Ayuntamiento de Pamplona para la ordenación de la zona Arrosadía-Fuerte del Príncipe.
- El Prof. David Isaacs ha sido nombrado miembro de la comisión técnica del Ministerio de Educación y Cultura para la evaluación del sistema educativo.
- El Dr. Manuel Leyes, del Departamento de Cirugía Ortopédica y Traumatología ha obtendio el Premio Sanitas al mejor residente del año, que otorga la Fundación Sanitas, los ministerios de Educación y Cultura, y Sanidad y Consumo, y el Consejo Nacional de Especialidades Médicas y se hace extensible a la unidad docente y al centro hospitalario del galardonado.

- El Prof. José López Guzmán obtuvo el premio "Fundación NACLE" otorgado por la Facultad de Farmacia de la Universidad de Granada.
- El Prof. Joaquín Lorda ha sido nombrado académico correspondiente por Pamplona de la Real Academia Catalana de Bellas Artes de San Jorge de Barcelona.
- La Prof. Rosario Luquin ha sido nombrada miembro de la Junta Directiva del Grupo de Estudio de Trastornos del Movimiento de la Sociedad Española de Neurología.
- El Prof. Francisco Mangado recibió uno de los dos premios de la Bienal de Arquitectura Española por el Club de Campo de Zuasti.
- El Prof. Eduardo Martínez Vila ha sido designado miembro de la Comisión de Dirección de la Revista de Neurología.
- El Prof. Eduardo Molano ha sido nombrado Consultor del Pontificio Consejo para la Interpretación de los textos legislativos
- El Prof. Antonio Monge ha sido nombrado miembro titular de la International Union of Pure and Applied Chemistry y Chairman of the Commission on Training and Development. También ha sido designado Jefe Internacional del proyecto "Síntesis de moléculas bioactivas análogas de productos naturales de origen iberoamericano", por la Agencia Española de Cooperación Internacional.
- El Prof. Javier Navascués ganó el III Premio andaluz de poesía "Juan Manuel García Gómez".
- La Prof. Alicia Otano ha recibido un diploma de reconocimiento y elogio del Educational Testing Service por su dedicación a los Test of English as a Foreign Language program (TOEFL).
- El Prof. Eugenio Simón ha sido designado para formar parte de la Comisión del Ministerio de Economía y Hacienda encargada del estudio y reforma del Impuesto sobre la Renta de las Personas Físicas.
- El Prof. Javier Tourón ha sido nombrado consultant editor de la revista High Ability Studies y miembro de la comisión técnica del Ministerio de Educación y Cultura para la evaluación del sistema educativo.
- El Prof. Josep Valor ha sido nombrado miembro del Consejo Editorial de la revista Information & Management.
- El Prof. Valentín Vázquez de Prada ha ingresado como miembro correspondiente de la Real Academia de la Historia.
- El Prof. Javier Vergara ha sido nombrado evaluador experto del Ministerio de Educación y Cultura en la Oficina europea del Proyecto Leonardo.
- El Prof. Joaquim Vilà ha sido nombrado miembro del Consejo Asesor del Centre de Referència de Biotecnologia de la Generalitat de Catalunya.
- Los Profs. Conrado Capilla y José Virgilio Vallejo han obtenido el premio de diseño del Colegio Oficial de Arquitectos Vasco-Navarro por su lavabo para Rapsel, S.P.A.

- Los Profs. Julio César Alonso, Ramón Garitano, Mariano González Presencio, Francisco Mangado, Juan Miguel Ochotorena y Luis Tena recibieron premios, por diversos edificios, del Colegio Oficial de Arquitectos Vasco-Navarro.

Alumnos

- D. Roberto Rodríguez Andrés, que terminó Periodismo el curso pasado, ganó el Premio Garcilaso que otorga el Diario de Navarra al licenciado que ha obtenido el expediente académico y profesional más brillante en los años de carrera.
- El alumno de Arquitectura Javier Andrés Larraz ganó el Premio Schindler al mejor proyecto fin de carrera del curso 1995-96.
- La alumna de Pedagogía Yolanda Pascualena ganó el Encuentro de Cantautores celebrado en Pamplona.
- Los alumnos de Arquitectura Daniel Ascorbe y Fernando García ganaron el concurso de la empresa "Paul Gauthier" para el diseño de su stand en la feria Construmat 97.
- Los alumnos de Arquitectura Técnica Maider Estensoro, Auría Gorostiaga e Íñigo Trojaola ganaron uno de los premios nacionales Guillén de Rohanm, convocados por la Previsión Mutua de Aparejadores y Arquitectos Técnicos.

Departamentos y unidades de investigación

- El Centro de documentación audiovisual Euroview con "Yawar fiesta" ha ganado el premio al mejor documental en el I Concurso de la televisión iberoamericana.
- El Centro de Investigación en Farmacobiología Aplicada (CIFA), obtuvo el Premio Galeno a la Investigación.
- El Departamento de Fisiología obtuvo el Premio de Investigación de la Sociedad Española de Geriátría por un estudio sobre la población nonagenaria de Pamplona.
- El Departamento de Histología y Anatomía Patológica recibió el premio al mejor póster presentado en el XV Congreso Europeo de Patología.
- El Servicio de Radiología, premio a la mejor comunicación científica española de la especialidad, durante el V Congreso Nacional de la Sociedad Española de Radiología Vascular e Intervencionista.
- Un equipo del IESE ha obtenido el premio al plan de negocio europeo más innovador de 1996 por su proyecto de empresa "Iguana Music House".

Premios extraordinarios

Han obtenido premios nacionales de terminación de estudios en 1996 los alumnos Javier Andrés Larraz (Arquitectura), Íñigo Díaz de Cerio y Fran-

cisco Javier Vaquero (Arquitectura Técnica), Juncal Garmendia (Ciencias Biológicas), Laura Galarreta y Juan Bosco Martín (Ciencias de la Información), Ana Rubio y Luis Javier Goñi (Económicas), Cristina Clavería (Farmacia), Luis Ramón Galván (Filología), Roldán Jimeno (Geografía e Historia) y Juan José Aroztegui (Ingeniería Industrial).

La propia Universidad concedió los premios extraordinarios del curso 1995-96 indicados a continuación.

Escuela de Enfermería

- | | |
|-------------------------|----------------|
| - Beatriz Gaya Moriones | Fin de carrera |
|-------------------------|----------------|

Escuela Técnica Superior de Arquitectura

- | | |
|--------------------------------|----------------|
| - Luis Manuel Fernández Salido | Fin de carrera |
| - Javier Andrés Larraz Andía | Fin de carrera |
| - Carlos Naya Villaverde | Doctorado |

Facultad de Ciencias

- | | |
|---|----------------|
| - Gustavo Amores | Fin de carrera |
| - M ^a Nieves Goicoechea Preboste | Doctorado |
| - Marco Migliacio Vázquez | Doctorado |
| - Javier Pérez de Juan | Doctorado |

Facultad de Ciencias de la Información

- | | |
|---|----------------|
| - M ^a Susana Fernández Cifuentes | Fin de carrera |
| - Beatriz Menéndez Aldaba | Fin de carrera |
| - Juan M ^a Pagola García | Fin de carrera |
| - Laura Ruiz de Galarreta Barrera | Fin de carrera |
| - Alejandro Pardo Fernández | Doctorado |

Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales

- | | |
|----------------------------------|----------------|
| - Pedro Mendi Guemes | Fin de carrera |
| - Ana M ^a Rubio López | Fin de carrera |
| - Teresa Corzo Santamaría | Doctorado |

Facultad de Derecho

- | | |
|---|----------------|
| - Francisco José Hernández de Lorenzo | Fin de carrera |
| - Isabel M ^a Olábarri Santos | Fin de carrera |
| - Sergio Cámara Lapuente | Doctorado |
| - Ramón Vilarroig Moya | Doctorado |

Facultad de Farmacia

- Cristina Clavería Izquierdo	Fin de carrera
- Azucena Aldaz Pastor	Doctorado
- Itziar Velaz Rivas	Doctorado
- Izaskun Zalakain Sagarzazu	Doctorado

Facultad de Filosofía y Letras

- Yolanda Blasco Miquele	Fin de carrera
- Sara Escobar Carrio	Fin de carrera
- Luis Ramón Galván Moreno	Fin de carrera
- Roldán Jimeno Aranguren	Fin de carrera
- Óscar Pintado Fernández	Fin de carrera
- Lucio Recalde Zaratiegui	Fin de carrera
- M ^a Socorro Fernández García	Doctorado
- M ^a del Mar Larraza Micheltorena	Doctorado
- Cristina Rocés Montero	Doctorado
- Cristina Tabernero Sala	Doctorado
- Jesús M ^a Usunáriz Garayoa	Doctorado

Facultad de Medicina

- Elena Fernández Jarne	Fin de carrera
- Mercedes Catalán González	Doctorado
- Marta Ferrer Puga	Doctorado
- Beatriz Gavíer	Doctorado
- Néstor José Giralá Salomón	Doctorado

Facultad de Teología

- M ^a Cruz González Ayesa	Fin de carrera
- Gloria Heras Oliver	Fin de carrera
- Rolando B. Arjonillo Jr.	Doctorado
- Javier Jarne Ubieto	Doctorado
- Federico Requena Meana	Doctorado

Facultad eclesiástica de Filosofía

- Witold Dorsz	Fin de carrera
- Tomasz Kudron	Fin de carrera
- Sergio Sánchez-Migallón Granados	Doctorado

ACONTECIMIENTOS

Asociación de Amigos de la Universidad de Navarra

Con el título "Construimos un mundo mejor", los días 5 y 6 de octubre se celebraron las XVII Sesiones de Trabajo de los Delegados y Delegadas de la Asociación de amigos de la Universidad. El Presidente de la Junta Directiva, Prof. Ismael Sánchez Bella, informó de lo acontecido el curso anterior, y el Presidente de la Junta de Gobierno, Excmo. Sr. D. Álvaro de Lacalle, cerró las sesiones animando a los asistentes a mejorar cada año el apoyo de la Asociación a las necesidades de la Universidad. Fueron ponentes en distintas sesiones los Profs. Cosimo Chiesa y Luis M^a Huete. En la mesa redonda "Elogio de la Biblioteca", moderada por la Prof. Blanca Gesto, participaron los Profs. Alfonso Nieto y Josep Ignasi Saranyana y el Director Técnico de la Biblioteca de la Universidad D. José M^a Torres.

Homenajes

Con ocasión de sus veinticinco años de cátedra, los Profs. Gonzalo Herranz y Rafael Jordana recibieron un homenaje en el Edificio de Ciencias. La Escuela de Arquitectura ofreció sendos actos académicos a los Profs. Antonio García Valcarce y Carlos Sobrini por su jubilación; y la Facultad de Filosofía y Letras, uno al Prof. Leonardo Polo y otro al Prof. Ángel Raimundo Fernández, por el mismo motivo.

Tres centros académicos dedicados al Derecho Canónico organizaron en Roma un homenaje en memoria del Prof. Pedro Lombardía.

Se celebró en el Instituto de Estudios Superiores de la Empresa un acto académico en memoria del Prof. Juan Antonio Pérez López, al cumplirse el año de su fallecimiento.

El Prof. Javier Carvajal ha sido objeto de un libro-homenaje por parte de la fundación Cultural del Colegio de Arquitectos de Madrid, que recoge sesenta y tres proyectos.

La Facultad de Ciencias de la Información ha creado el Premio Brajnovic de la comunicación, para premiar una trayectoria profesional comprometida con la defensa y el fomento de la dignidad y los valores humanos de cualquier profesional del ámbito de la comunicación, nacional o extranjero.

Concursos

Obtuvieron plaza de Profesor Titular de Universidad D^a Mercedes Fornés, de Lingüística general en la Universidad de La Rioja; Rufino Hernández, de Construcciones arquitectónicas en la Universidad del País Vasco; y Pablo Sánchez Ostiz, de Derecho Penal en la Universidad Pompeu Fabra.

Fallecimientos

En el curso pasado fallecieron los Profs. Juan Jiménez Vargas, Catedrático de Fisiología, promotor y primer decano de Medicina; y Ricardo Yepes, Adjunto de Fundamentos de Antropología; el Analista del Centro de Proceso de Datos D. Jesús M^a Urteaga; y el directivo del Instituto de Estudios Superiores de la Empresa D. Raúl Urbiola. El pasado mes de agosto falleció el Prof. Marcelino Lluch, Extraordinario de la Facultad de Farmacia, ya jubilado.

También fallecieron los alumnos: Raquel Catalina de la Fuente, de Dietética y Alimentación Humana; Jorge Julio Garrido, de Economía; Guillermo Hernando, de Biología; Pedro Jesús Irurre, de Administración y Dirección de Empresas; Javier Laborda, de Arquitectura; Francisco Javier Oneca, de Filosofía; Eva M^a Salazar, que acababa de terminar Biológicas; y David Taberna, de Derecho.

No les faltan las oraciones de la Universidad.

OTRAS ACTIVIDADES

Además de cursar los estudios de la carrera, el alumnado de la Universidad participa en otras actividades -culturales, artísticas, deportivas- que

completan su formación y permiten desarrollar los intereses de cada uno. La Memoria del Servicio de Actividades Sociales y Culturales da cumplida cuenta de lo realizado durante el año académico. Pueden ahora, sin embargo, mencionarse algunas iniciativas.

El Centro de Estudios Europeos es particularmente activo en la organización de cursos, como los que componen sus "Certificado de Estudios Europeos" y "Certificado en Información Comunitaria"; y jornadas, de las que cabe destacar "Lengua y derechos humanos", en la que colaboraron el International PEN Club y el Ateneo Navarro. También promueve conciertos, como "La Navidad en el barroco europeo" y representaciones teatrales.

La mesa redonda "Las Olimpiadas en vivo, Atlanta'96" contó con la presencia de Ernesto Pérez Lobo, Medalla de Plata de judo; Valentín Massana, Medalla de Bronce en los cincuenta kilómetros marcha; Juan de Dios Román, seleccionador del equipo olímpico de balonmano que ganó la Medalla de Bronce; y D. Javier Trigo, Director del Instituto Navarro de Deporte y Juventud. Al seminario de narrativa española contemporánea acudieron los escritores Juan Miñana e Ignacio Vidal-Folch. El poeta Julio Martínez Mesanza entregó el premio del concurso de poesía de la Facultad de Filosofía y Letras. El presidente de Telefónica, Juan de Villalonga, impartió una vídeo-conferencia al alumnado de la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales. La Semana del Euskara contó con el historiador Jimeno Jurío y el cantante Benito Lertxundi.

El grupo de teatro estable de la Universidad "Antzerki" representó la obra de Ernesto Caballero "Auto". Los IV Encuentros con la Música contaron con la actuación del Orfeón Pamplonés. La tuna de Medicina celebró sus veinticinco años y ofreció pasacalles por la ciudad. La tuna de Derecho obtuvo el premio a la mejor tuna en el Certamen celebrado en Biarritz.

Más de 7.000 participantes han intervenido este año en las actividades promovidas por el Servicio de Deportes a lo largo del curso 1996-97. El número total de horas de utilización de las distintas instalaciones ha sido de 22.000 y el número total de personas que han practicado deporte en alguna de las instalaciones ha sido de 104.373, lo que supone una media de 11.597 al mes. En el XXXIII Trofeo Rector participaron 2.800 estudiantes en 20 modalidades deportivas; ganó Económicas, seguida de Arquitectura y de Derecho. A las actividades de fin de semana acudieron 800 personas. Las

selecciones de la Universidad de ajedrez, badminton, baloncesto, balonmano, esquí, golf, fútbol, rugby, softball, squash, tenis, tenis de mesa y voleibol participaron en campeonatos y torneos nacionales y de otros países. Por otra parte, el Edificio Polideportivo fue sede del Campeonato de España de Judo por Autonomías y del Torneo Internacional de Judo organizado por la Federación navarra.

No faltaron las celebraciones navideñas, que han adquirido arraigo en esta Universidad: concurso de belenes, ganado en esta ocasión por la UCI de adultos de la Clínica Universitaria; concurso de villancicos; y cabalgata de Reyes. En el campus de San Sebastián los conciertos fueron el plato fuerte en los festejos de la Navidad.

Como es habitual, han sido numerosas las labores asistenciales y de promoción social emprendidas por el alumnado, fundamentalmente a través de Universitarios por la Ayuda Social (UAS): atención a familias necesitadas, minusválidos, ancianos, enfermos, etc. En el verano, estudiantes de distintas carreras participaron en campos de trabajo y en promociones sanitarias y sociales: Croacia, El Salvador, India, Kenia, Perú, Polonia, Portugal.

Dentro de las actividades litúrgicas extraordinarias de la Capellanía, el 31 de octubre se celebró una misa solemne con ocasión de las bodas de oro sacerdotales de Su Santidad Juan Pablo II.

NOMBRAMIENTOS Y RELEVOS

Órganos de gobierno

Después de seis años como Vicerrector ha cesado el Prof. Agustín González Enciso. El Prof. José M^a Ortiz, ha sido nombrado Director de Estudios de la Universidad en sustitución de la Prof. M^a Jesús Renedo, que llevaba once años en el cargo. El hasta ahora Director General de la Clínica Universitaria D. Francisco Errasti ha recibido el nombramiento de Director del Programa Biomédico de la Universidad.

En cuanto a Juntas Directivas, el Prof. Ángel Luis González ha sido nombrado Decano de la Facultad de Filosofía y Letras; y la Prof. Isabel Sara-cíbar, Directora de la Escuela Universitaria de Enfermería. Son nuevos Vice-decanos los Profs. Iciar Astiasarán, de la Facultad de Farmacia; y María Blan-co, de la de Derecho. Y nuevos Directores de Estudios los Profs. Álvaro Ferrary, de la Facultad de Filosofía y Letras; y José López Guzmán de la de Farmacia. Se ha nombrado Subdirectora del Instituto Superior de Secretaria-do y Administración a la Prof. M^a José Usandizaga.

Los profesores siguientes han sido designados Directores de Departa-mento: M^a Jesús Álvarez Sánchez-Arjona, de Organización Industrial; Juan Cruz Cruz, de Filosofía; Agustín González Enciso, de Historia; Concepción Naval, de Educación; M^a Jesús Renedo, de Farmacia y Tecnología Farma-céutica; Miguel Sánchez González, de Química y Edafología; y Miguel Ángel Serna, de Ingeniería Mecánica. Se ha nombrado al Prof. Juan Bosco Amores Director del Instituto de Artes Liberales.

Se han nombrado los directores de Colegio Mayor siguientes: D^a Ana Irigoyen, de Aldaz; D^a Cristina Muñoz, de Goroabe; y D. Juan Luis Lorda, de Echalar.

Promoción del profesorado

FILOSOFÍA Y LETRAS

- | | |
|------------------------------------|---------------------------------------|
| - M ^a Amor Beguiristáin | Agregada de Prehistoria y Arqueología |
| - José M ^a Ortiz | Agregado de Filosofía social |
| - M ^a Jesús Soto | Agregada de Historia de las ideas |

DERECHO CANÓNICO

- | | |
|--------------------------|--|
| - Juan Ignacio Bañares | Agregado de D ^o Matrimonial Canónico |
| - José Antonio Fuentes | Agregado de D ^o Administrativo Canónico |
| - Rafael Rodríguez Ocaña | Agregado de D ^o Procesal Canónico |

CIENCIAS

- | | |
|----------------|-----------------------|
| - Luis Herrera | Ordinario de Zoología |
|----------------|-----------------------|

TEOLOGÍA

- | | |
|-------------------|--------------------------------------|
| - Santiago Ausín | Ordinario de Sagrada Escritura: A.T. |
| - Juan Chapa | Agregado de Sagrada Escritura: N.T. |
| - Juan Luis Lorda | Agregado de Teología Dogmática |
| - Francisco Varo | Agregado de Sagrada Escritura: N.T. |

INSTITUTO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE LA EMPRESA

- Luis M ^a Huete	Ordinario de Dirección de Producción
- José M ^a Pons	Agregado de Dirección Comercial
- Nuria Chinchilla	Agregada de Comportamiento Humano
- Federico Sabrià	Agregado de Dirección de la Producción
- José Antonio Segarra	Agregado de Dirección Comercial

Incorporación de profesores y personal

El curso pasado se incorporaron las Profesoras Titulares Concepción Cid, de Nutrición y Bromatología, a la Facultad de Farmacia; y Mercedes Galán, de Historia del Derecho y de las Instituciones, a la Facultad de Derecho.

Se nombraron los profesores adjuntos siguientes: en la **Facultad de Derecho**, Sergio Cámara, de Derecho Civil; M^a Asunción de la Iglesia, de Derecho Constitucional; y Pilar Julián, de Derecho Internacional Privado; en la **Facultad de Medicina**, Norberto Aguirre, de Farmacología; Valentín Alzina, de Pediatría; Dámaso Aquerreta, de Radiología; José Luis Beguiristáin, de Cirugía Ortopédica y Traumatología; Ignacio Bilbao, de Radiología; M^a Elena Bodegas y Alfonso Calvo, de Histología y Anatomía Patológica; Inmaculada Castilla, de Fisiología humana; Purificación de Castro, de Neurología; Agustín España, de Dermatología; Javier Nicolás García González, de Medicina interna; José Luis Hernández, de Cirugía general; M^a José Iraburu, de Bioquímica; Carmen Laparte, de Ginecología; José Leiva, de Microbiología; Pilar León, de Historia de la Medicina; Manuel Manrique, de Otorrinolaringología; Eduardo Martínez Vila, de Neurología; M^a Asunción Pastor, de Fisiología humana; José Ángel Ritcher, de Medicina física; José Enrique Robles, de Urología; José Ramón Valentí, de Cirugía Ortopédica y Traumatología; Javier Vázquez, de Dermatología; César Viteri, de Neurología; y José Luis Zubieta, de Radiología; en la **Facultad de Filosofía y Letras**, Gerardo Aguado, de Psicología evolutiva; José Javier Azanza, de Historia del Arte; Miguel Bastons, de Historia de la Filosofía; M^a del Mar Cerezo, de Lógica; Rosa Fernández Urtasun, de Lenguas modernas; Ramón González Ruiz, de Lingüística general; Belén Ochoa, de Psicopedagogía; Julia Pavón, de Historia; y Carmen Pinillos, de Literatura española; en la **Facultad de Derecho Canónico**, José Bernal, de D^o Penal Canónico; en la **Facultad de Ciencias**, M^a del Carmen Antolín, de Fitopatología; M^a del Mar Araluce, de Dietética; Gema Frübeck, de Nutrición; Susana García Murillo, de Química;

M^a Nieves Goicoechea, de Fisiología vegetal; Ana M^a Mancho, de Física y Matemática Aplicada; Íñigo Navarro, de Química analítica; Javier Novo, de Genética; Jordi Puig, de Ecología; M^a Esther Rodrigo, Jesús M^a Santamaría e Itziar Vélaz, de Química; y José Luis Vizmanos, de Genética; en la **Escuela de Ingenieros**, Carmen Blanco del Prado, de Matemática aplicada; y Joaquín de No, de Sistemas y automática; en la **Facultad de Farmacia**, José Ignacio Fernández de Trocóniz y Antonio Idoate, de Farmacia y tecnología farmacéutica; y M^a Pilar Lostao y Amelia Martí, de Fisiología y nutrición; en la **Escuela de Arquitectura**, Jorge Bustinza, de Matemáticas; y Carlos Naya, de Proyectos; en la **Facultad de Teología**, Tomás Trigo, de Teología Moral; en la **Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales**, Ricardo Mateo, de Contabilidad; y en la **Escuela de Enfermería**, como Profesoras Adjuntas de Escuela Universitaria, Guadalupe Arribas, de Enfermería comunitaria; Iciar Bermejillo, de Enfermería médico-quirúrgica; Ana Canga, de Geriátrica; Natividad Canga, de Prácticas; M^a Teresa Díaz, de Administración en enfermería; Nieves Izco, de Enfermería psicosocial; M^a José Liz, de Enfermería médico-quirúrgica; y Amparo Zaragoza, de Fundamentos de enfermería.

Para prestar colaboraciones docentes e investigadoras se nombraron los Profesores Extraordinarios Jesús Ballesteros, de Filosofía del Derecho; Luis Cervera, de Teoría e Historia de la Arquitectura; José Luis García Garrido, de Pedagogía; Fernando Inciarte, de Ontología; Manuel Ángel López Sánchez, de Derecho Mercantil; José M^a Mato, de Hepatología y terapia génica; Rogelio Medina, de Pedagogía; Julio Muerza, de Derecho Penal; y Juan Francisco Rodríguez Neila, de Historia antigua.

D. Pablo Torres ha relevado a D. Javier Trigo como Director del Servicio de Deportes. Como Subdirector de Estudios de la Universidad se ha incorporado D. Fernando Moreno.

Incorporaciones a la Clínica Universitaria

D. Amador Sosa ha relevado a D. Francisco Errasti como Director General de la Clínica Universitaria.

Se ha nombrado Consultor del Servicio de Cirugía Torácica a D. Wenceslao Torre. Los médicos siguientes han recibido el nombramiento de

Colaboradores Clínicos: en el Departamento de Anestesiología y Reanimación, Ricardo Calderón, Juan Ignacio Fernández Liesa, José Manuel Mendieta, José Ramón Ortiz y José Manuel Souto; en el Departamento de Cardiología y Cirugía Cardiovascular, Leopoldo Fernández Alonso, José Luis López-Coronado y Gregorio Rábago; en el Departamento de Cirugía General y Digestiva, Alberto Díez-Caballero; en el Departamento de Cirugía Ortopédica y Traumatología, Manuel Leyes; en el Servicio de Digestivo, José Carlos Subtil; en el Departamento de Neurología y Neurocirugía, Ignacio González Crespo y Jorge Iriarte; en el Departamento de Oftalmología, Miguel Maldonado; en el Departamento de Oncología, Javier Pérez Calvo y José Esteban Salgado; en el Departamento de Psiquiatría y Psicología Médica, Felipe Ortuño; y en el Servicio de Radiología y Medicina Física, Antonio Benito, Javier Larrache y Ana Isabel Nicolás.

Representación estudiantil

El alumnado, a través de los Consejos de Curso y de Centro, eligió como Delegada de Universidad a D^a Carmen Castro, de Geografía, y a D. Carlos Grau, de Farmacia, como Subdelegado.

Jubilaciones

Se han jubilado los Profs. José Dawid, primer Director del Instituto de Idiomas; y Ana M^a Armesto, del Instituto Superior de Secretariado y Administración.

Después de treinta y siete años en la Universidad, se ha jubilado D^a Romy Guembe, de la Dirección de Información. También se han jubilado D^a M^a Josefa Domeño, del Servicio de Biblioteca; D^a M^a Antonia Eleta, de la Facultad de Medicina; D. Cristóbal Martínez y D. José Pérez Mateos, del Servicio de Orden y Vigilancia; D^a M^a Teresa Nebreda, Secretaria del Instituto de Ciencias para la Familia; y D^a M^a Ángeles Sánchez Sanz, del Servicio de Limpieza.

En la Clínica Universitaria se jubilaron D^a Lucía Arozarena y D^a Sagrario Olleta, del Servicio de Limpieza; D^a Gregoria Bronte, del Servicio de Vestua-

rio; D^a Concepción Cogeces, de la Unidad de Esterilización; y el Sanitario D. Dionisio Fernández Hernández.

Para todas estas personas, el agradecimiento de la Universidad.

CONCLUSIÓN

Lo que pueda parecer destacable en este breve resumen del año académico es fruto de la ilusión de muchas personas, de su paciente tarea cotidiana que busca primero servir, sin inquietarse por el reconocimiento externo, y que en su trabajo en la Universidad encuentran el atractivo, no sólo de ejercer una profesión, sino de mantener y mejorar ese espíritu fundacional que, inspirado en un sentido cristiano de la vida, contribuye a orientar la sociedad hacia configuraciones más justas y armónicas. El agradecimiento de la corporación académica se extiende también a quienes, sin vinculación laboral con la Universidad, ayudan generosamente y comparten sus objetivos.

Mi bienvenida a todos los que comenzamos este nuevo curso.

Palabras pronunciadas por el Rector
Magnífico de la Universidad de Navarra
Prof. Dr. D. José María Bastero

Excelentísimo Señor Presidente del Gobierno de Navarra,
Excelentísima Señora Presidenta del Parlamento Foral,
Excelentísimos e Ilustrísimos Señores,
Compañeros de trabajo universitario,
Señoras y Señores:

Es tradición de la vida universitaria iniciar cada nuevo período docente con un Acto Académico de Apertura de Curso, como el que hoy celebramos. Aunque pudiera parecer que la repetición de idéntico ceremonial hace este Acto superfluo, lo cierto es que los que trabajamos en la Universidad lo esperamos con una cierta expectación. Todos somos conscientes de que hoy estrenamos otro año académico, y tenemos la experiencia personal de que en nuestro quehacer diario, al transcurrir los cursos sucesivos, nunca falta la novedad de enfrentarnos con problemas y situaciones originales y de encontrarnos con jóvenes generaciones que, con ilusión, no exenta de curiosidad, comienzan sus estudios universitarios.

En las breves palabras que pronuncié a finales de octubre pasado, en mi toma de posesión como Rector, afirmé que la Universidad continuaría por la ruta marcada por mi añorado antecesor, el Profesor Llano Cifuentes, resumiendo que seguiría en el empeño por implantar o consolidar, de modo creativo, dinámico y original, un sistema de calidad total en todos los Centros y Servicios de la Universidad.

Este propósito supone necesariamente conjugar el *gobierno colegial* con la *gestión participativa*, generando así una atmósfera laboral en la que cada persona goza de la *autonomía* y de la *confianza* necesarias para que pueda desarrollar su más genuina y personal creatividad en la tarea que desempeña. Es evidente que aceptar sin restricciones esa autonomía armónica y solidaria, implica apostar decididamente por la libertad de todos los que formamos parte de la Universidad, aun a costa de asumir las posibles equivocaciones que podamos cometer. Pese a ese efecto perverso, y aun a otros más atribuibles a este modo de proceder, estoy cierto de que los beneficios que de él se derivarán serán aún mayores.

Pero por encima de la razón que acabo de apñntar, y que pudiera tildarse de *utilitarista*, tomar partido inequívoco por la *libertad personal* responsablemente ejercida es una ineludible *exigencia del espíritu universitario*. Porque la Universidad, al buscar la *verdad*, y de manera muy particular la *verdad del hombre*, tiene que proclamar y aceptar con hechos esa libertad soberana -aunque condicionada por su intrínseca limitación- que todo ser humano reclama por el hecho de ser persona. Y, bien lo sabemos, la libertad, al hacer posible la autodonación, capacita a las personas para *amar* y para *ser amadas*. Por todo esto se comprende que la Universidad de Navarra aspire a ser un lugar de convivencia libre y plural, en el que todos seamos lealmente queridos no sólo por *lo que somos*, sino por *quienes somos*; del mismo modo que la Universidad se llena de agradecimiento y de noble orgullo cuando la consideramos como *algo nuestro*.

Ese ambiente de benevolencia franca con los compañeros de trabajo y en el que la Universidad de Navarra no es sólo un lugar de trabajo, sino *algo propio*, porque en ella se está dejando una impronta personalísima para conseguir el fin corporativo universitario; ese ambiente, repito, es el que estamos consiguiendo todos juntos. Y es el que, también entre todos, debemos procurar acrecentar a lo largo de este nuevo curso, conscientes de que sólo con ese esfuerzo por lograrlo estaremos *haciendo* Universidad del mejor modo posible y seremos capaces de alcanzar metas cada vez más ambiciosas.

Entre los numerosos temas incluidos en el proceso de calidad total, al que me refería al comienzo, deseo centrarme brevemente en la *docencia universitaria*, cuya excelencia propongo que sea uno de los objetivos de reflexión, análisis y trabajo de los Centros docentes de nuestra Universidad para el año lectivo que hoy comenzamos.

La Universidad de Navarra aspira a ser una buena universidad, y desea encarnar los nobles ideales de la vida universitaria. Por eso no puede olvidar que el término **Universitas**, que aparece en su denominación, no se refiere tan sólo a los *estudios -Universitas Studiorum-*, sino también a la *Corporación formada por maestros y discípulos -Universitas Magistrorum et Scholarium-*. Los estudiantes forman, por tanto, parte esencial de la Universidad y no pueden considerarse, de ningún modo, sus *clientes*. Y si son parte integrante de la Universidad, participan del mismo fin que ella: *la*

búsqueda de la verdad. Bien es cierto que su acceso a la verdad es distinto al de los profesores, pues los alumnos tienen que acceder a verdades ya compartidas en el mundo científico; pero esto no obsta para que -como los profesores, aunque en distinto grado- deban enfrentarse al *reto personal de alcanzar la verdad.* En este contexto no parece admisible que los estudiantes adopten durante los años universitarios actitudes pasivas, esperando recibir de los profesores unos conocimientos, que ellos luego tratan de aprender, cuando no exclusivamente memorizar.

El genuino espíritu universitario ha de llevarles a asumir el protagonismo que les corresponde en toda la vida académica, pero fundamentalmente en sus estudios, liderando su propia formación, de modo que lo que ellos demanden de sus profesores, no sea tanto *ser enseñados*, cuanto que se les *ayude a aprender.* Sólo actuando de este modo podrán alcanzar hábitos intelectuales hondamente enraizados y virtudes humanas firmes, que cada vez se muestran más necesarios en el cambiante mundo del trabajo, donde *el saber vale más que lo sabido*, y que reclama perentoriamente el ejercicio diario de los valores genuinos de la persona.

Ante este panorama, que supone un verdadero desafío para todos, los profesores posiblemente tendremos que desempeñar un papel distinto al que se nos exigía hace no muchos años: no podemos limitarnos, sólo, a impartir una buena docencia de acuerdo con los esquemas convencionales. *La lección magistral* quizá deba ser sustituida, en muchos casos, por unas clases más participativas, orientadas a implicar intelectualmente a los alumnos en la materia explicada.

En un congreso organizado por la Unión Europea hace algo más de un año, uno de los ponentes señalaba que *"si un cirujano de hace 50 años entrara en un quirófano actual, se encontraría completamente desorientado y no sabría qué hacer; por el contrario, si un profesor de hace 50 años asistiera a una clase ordinaria, es casi seguro que no tendría problemas en encontrarse perfectamente ambientado"*. En la discusión suscitada tras estas palabras, se llegó al parecer, casi unánime, de que los profesores constituimos un grupo bastante conservador, con notable resistencia al cambio. Personalmente estoy seguro de que, si este mismo debate se hubiera celebrado en nuestra Universidad, no hubiera sido tan concluyente la reflexión final, ya que, desde su fundación, ha sido pionera en relevantes iniciativas innovadoras, también de alcance pedagógico.

Respetando siempre con delicadeza la legítima libertad de los alumnos, los profesores, de un modo discreto y prudente -con el ejemplo de sus vidas íntegras, con la palabra alentadora que abre insospechados horizontes y a través de un asesoramiento académico personal generoso en el tiempo invertido-, los docentes, digo, habremos de estimular la responsabilidad de los alumnos para que *vivan*, aunque les cueste ir contra-corriente, *su propia vida*, la vida que corresponde a su *verdad genuina*, a esa verdad que da fundamento y justificación a su existencia. Desde esta perspectiva no me parece exagerado afirmar que, en una medida nada desdeñable, la verdadera y cabal formación universitaria consiste en *ayudar a los estudiantes a que descubran su propia verdad para que sea el foco director de su vida*.

Hemos de abordar con entusiasmo el panorama que se nos ofrece: involucrar lo máximo posible a los estudiantes en sus propios procesos formativos, para que descubran y desarrollen genuinamente sus mejores capacidades, sirviéndonos para este cometido de los avances que la tecnología pedagógica pone a nuestro alcance. Pero sería ingenuo pensar que es tarea fácil o que los medios tecnológicos educativos constituyen la gran panacea. En la formación universitaria que deseamos impartir, nada puede sustituir al encuentro personal respetuoso, pero abierto y sincero -donde cada uno pone a disposición con sencillez lo mejor de sí mismo-, entre profesores, estudiantes y todos los que trabajan en la Universidad. Como habréis reparado, con estas palabras he pretendido hacer una glosa personal a la frase que repetía al Claustro Académico de nuestra Universidad su Fundador, el Beato Josemaría; solía afirmar: ***“la convivencia es lo que forma”***.

Además de estas ideas generales, sugiero que se emprenda un esfuerzo coordinado en las Facultades y Escuelas para evitar, o al menos atenuar en lo posible, las disfunciones originadas en la implantación de los nuevos Planes de Estudio, impuestos por la Ley de Reforma Universitaria.

Un paseo por el Campus basta para comprobar que la Universidad está haciendo un esfuerzo considerable para dotar a los Centros docentes de una infraestructura que logre paliar carencias o insuficiencias. Es propósito del Rectorado, alentado por el Gran Canciller, proseguir en esta misma tendencia, en la medida que sea necesario, para que tanto profesores, como alumnos y personal de servicios tengan los medios adecuados para facilitar

sus tareas respectivas. No se nos oculta la ayuda generosa de la Asociación de Amigos de nuestra Universidad, gracias a la cual pueden llevarse a cabo todas estas mejoras materiales.

“Es de bien nacidos ser agradecidos”, dice el refrán popular. Nuestra Universidad, que se honra de su noble cuna navarra y de la santidad de quien la fundó, no puede hacer oídos sordos a este requerimiento de justicia. Por eso está sinceramente reconocida a todos los que posibilitan que -en Navarra y desde Navarra- sea un foco de luz, reflejado en muchas Universidades de todo el mundo, que también nos iluminan con sus aportaciones y hallazgos.

Agradezco pues, muy especialmente, en nombre de todo el Claustro Académico, a la Asociación de Amigos y a la Agrupación de Graduados su generosa dedicación a las siempre difíciles gestiones económicas.

Quiero manifestar mi más cordial gratitud, y con la mía la de todo esta Universidad a nuestro Gobierno Foral por habernos distinguido, muy recientemente, con la concesión de la Medalla de Oro de Navarra. Recibir este preciado galardón es motivo de sano orgullo para todos nosotros, a la vez que nos estimula a reforzar nuestro inquebrantable propósito de servir a este Viejo Reyno y nos obliga a un especial reconocimiento de gratitud, amistad y afecto a quienes desde el Gobierno Foral nos lo han otorgado.

Y mi agradecimiento personal al Rector de la Universidad Pública de Navarra, por acompañarnos en esta Apertura de Curso, a la vez que reitero nuestra decidida actitud de cooperación con esa Universidad.

No quiero finalizar esta intervención sin aludir a la efemérides que dentro de pocos días celebraremos: el trigésimo aniversario de la Homilía ***“Amar al mundo apasionadamente”***, que pronunció el Beato Josemaría durante la Santa Misa que celebró en la explanada del Edificio de Bibliotecas. Quienes tuvimos la fortuna de ser ese día sus destinatarios, pudimos escuchar de sus labios esas palabras transidas de amor a Dios y a los hombres, cuyo eco, es seguro, aún se mantiene en nuestros corazones. De entre ellas voy a entresacar dos frases para que su recuerdo sea un acicate cuando se nos haga más costoso el camino de nuestro quehacer diario. ***“Sabedlo bien: hay un algo santo, divino, escondido en las situaciones más comunes, que toca a cada uno de vosotros descubrir”*** (Josemaría

Escrivá de Balaguer, *Conversaciones con Monseñor Escrivá de Balaguer*; nº 114). La seguridad de que toda la realidad creada esconde una dimensión divina, que se hace patente cuando se la contempla sin *prejuicios*, con el único propósito de descubrir su *verdad y su significado*, confiere a la tarea investigadora universitaria una dignidad que trasciende el plano, meramente material y humano, sobre el que parece desarrollarse. Y es entonces cuando se produce en la vida de cada uno de nosotros la maravilla encerrada en aquella metáfora con la que aquel claro día del otoño navarro, el Fundador de la Universidad nos ayudaba a descubrir un panorama asombroso. Con esa imagen -por lo demás bien conocida por todos- quiero poner fin a estas palabras: ***“En la línea del horizonte...parecen unirse el cielo y la tierra. Pero no, donde de verdad se juntan es en vuestros corazones, cuando vivís santamente la vida ordinaria...”*** (Josemaría Escrivá de Balaguer, *Conversaciones con Monseñor Escrivá de Balaguer*; nº 116).

Muchas gracias.

ÍNDICE

	<i>Página</i>
MEMORIA DEL CURSO 1996-97 LEÍDA POR EL SECRETARIO GENERAL D. GUIDO STEIN	5
DATOS GENERALES	8
Profesorado	8
Ayudantes	9
Personal de administración y servicios	9
Matrícula en estudios de pregrado y de doctorado	10
Matrícula en Programas Máster y de Especialización y en otros estudios	12
Becas y ayudas	13
Graduados	15
Doctores	17
Grados de Máster	17
DESARROLLO UNIVERSITARIO	18
Nuevas enseñanzas	18
Obras e instalaciones	18
Desarrollo informático	20
Bibliotecas	20
Publicaciones	21
Agrupación de Graduados	22
CLÍNICA UNIVERSITARIA	23
Labor asistencial	23
Personal	24
Avances clínicos	24
INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO	25
Proyectos de investigación subvencionados	25
Transferencia de tecnología	29
Becas para investigadores	29
Otras ayudas a la investigación	30
Cooperación internacional en investigación y desarrollo	31
COOPERACIÓN UNIVERSITARIA	32
Convenios y programas internacionales	32
Otros acuerdos de colaboración	33
Programas de intercambio docente y estudiantil	34
REUNIONES CIENTÍFICAS	36

ESPECIALIZACIÓN Y FORMACIÓN CONTINUA	37
Facultad de Derecho.....	37
Facultad de Medicina y Clínica Universitaria	38
Facultad de Filosofía y Letras.....	38
Facultad de Ciencias de la Información	39
Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales	39
Facultad de Farmacia	39
Facultad de Teología.....	39
Escuela Técnica Superior de Arquitectura	39
Escuela Universitaria de Enfermería	40
Instituto de Estudios Superiores de la Empresa	40
Instituto de Idiomas	40
Instituto Superior de Secretariado y Administración	41
Instituto de Ciencias para la Familia	41
Instituto Empresa y Humanismo	41
Fundación Empresa-Universidad de Navarra	41
DISTINCIONES.....	42
Medalla de Plata de la Universidad	42
Distinciones y premios	43
Profesores, médicos y empleados	43
Alumnos	45
Departamentos y unidades de investigación	45
Premios extraordinarios.....	45
Escuela de Enfermería	46
Escuela Técnica Superior de Arquitectura	46
Facultad de Ciencias	46
Facultad de Ciencias de la Información	46
Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales.....	46
Facultad de Derecho.....	46
Facultad de Farmacia	47
Facultad de Filosofía y Letras.....	47
Facultad de Medicina	47
Facultad de Teología.....	47
Facultad eclesiástica de Filosofía	47
ACONTECIMIENTOS	48
Asociación de Amigos de la Universidad de Navarra	48
Homenajes.....	48
Concursos.....	49
Fallecimientos	49
OTRAS ACTIVIDADES	49

NOMBRAMIENTOS Y RELEVOS.....	51
Órganos de gobierno.....	51
Promoción del profesorado.....	52
Incorporación de profesores y personal.....	53
Incorporaciones a la Clínica Universitaria.....	54
Representación estudiantil.....	55
Jubilaciones.....	55
CONCLUSIÓN.....	56
PALABRAS PRONUNCIADAS POR EL RECTOR MAGNÍFICO DE LA UNIVERSIDAD DE NAVARRA DR. D. JOSÉ MARÍA BASTERO.....	57

DIRECCION DE INFORMACIÓN
UNIVERSIDAD DE NAVARRA